



2100

ATLAS

# ATLAS

für

## HANDELSCHULEN



*Dritte Ausgabe*

für

höhere Handelsschulen

Wien-Artaria & Co

Preis geb. Kr. 7' 80





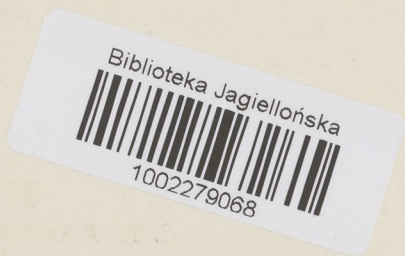


J. Freytags Export-Atlas für Welthandel  
u. Industrie Wien 20 B. L. f. K. u. 1905  
2

Porto - Post

16. 7. 80







# ATLAS

für

# HANDELSSCHULEN

Begründet und fachmännisch bearbeitet

von

**Dr. Th. Cicalek**

k. k. Schulrat,  
Professor an der Wiener Handelsakademie

**J. G. Rothaug**

Fachlehrer a. d. Weißschen u. Beamten-  
schulvereins-Handelsschule

† **Dr. Karl Zehden**

k. k. Hofrat.

Gezeichnet und redigiert von **Dr. Karl Peucker.**

Ausgabe für Akademien und höhere Handelsschulen

in

**40 Hauptkarten und -plänen**

===== auf 37 Kartenblättern, Nr. 2, Nr. 30 u. Nr. 34 in größerem Format =====

und

**71 Nebenkarten, Diagrammen, Stadt- und Hafenplänen.**

**Dritte Ausgabe.**

Preis gebunden K 7.80 = M 6.60.

Mit Erlaß des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht, Z. 31.825, vom 11. Oktober 1902 zum Unterrichtsgebrauche an höheren Handelsschulen (Handelsakademien) und an höheren Gewerbeschulen, Werkmeister- und allgemeinen Handwerkerschulen allgemein zulässig erklärt.



Wien.

VERLAG VON ARTARIA & C<sup>o</sup>.

**E 13**

ŚRODKI POMOCNICZE Nr. inw.

**51**

BIBLIOTEKA

Dział

Nr. 280





13383

## Inhalt.

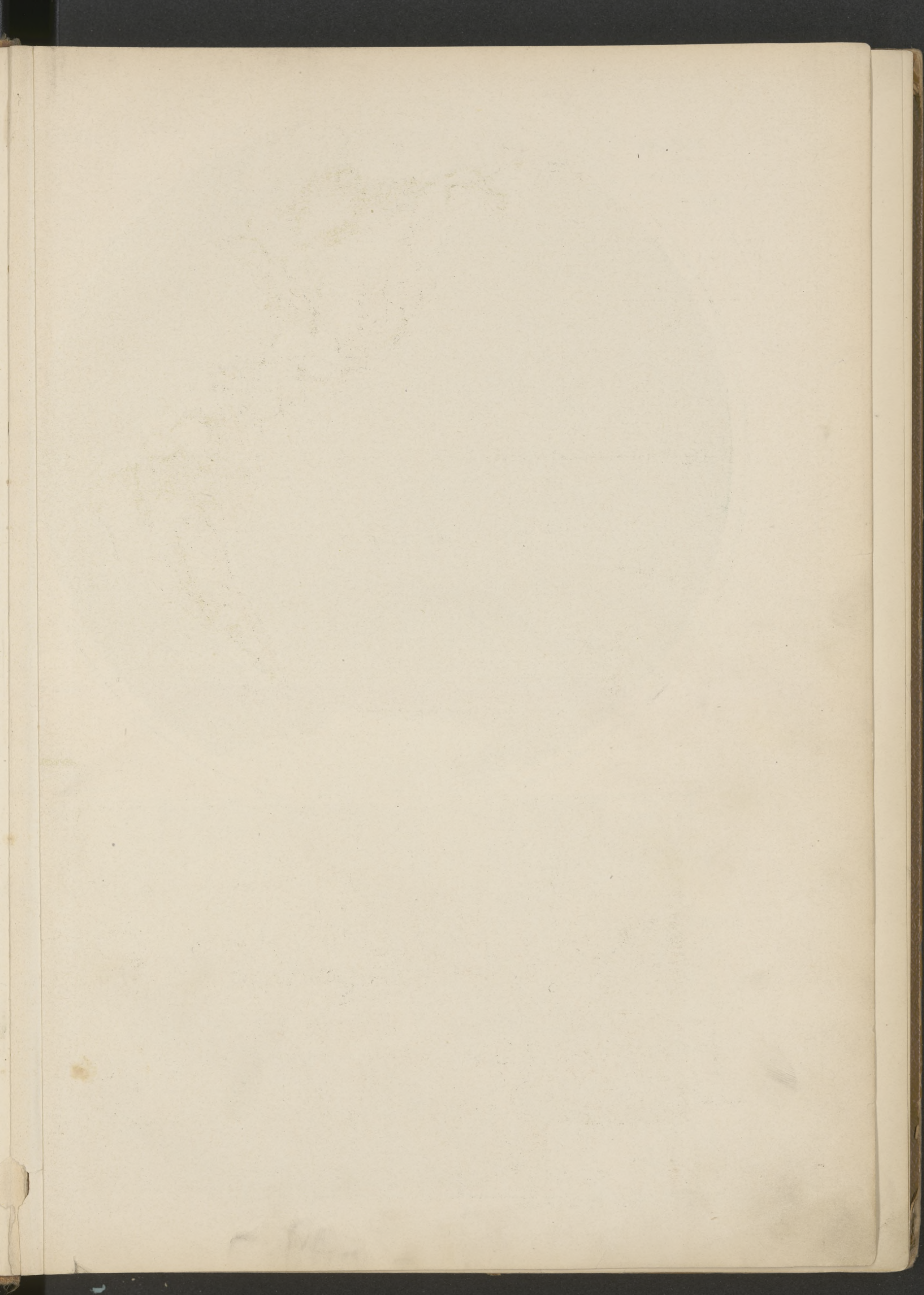
1. **Planigloben** phys. 1:100 Mill., mit Temperaturzonen der Erde 1:240 Mill., und Bevölkerungsdichte auf der Erde 1:200 Mill.
2. **Weltverkehrskarte** in Mercators Projektion, mit Augenmaßstab (Verzerrungsbild) und Schiffskompaß. Polit. Übersicht i. M. 1:80 Mill. am Äquator.
- 3 a. **Die Verteilung der Regenmenge auf der Erde, die Meeresströmungen u. Winde** — flächentreue Projektion in 1:100 Mill. — mit dem Gebiete der größten jährl. Regenmenge u. einem Regenkärtchen von Mitteleuropa.
- und b. Vergleichende Darstellung der **Metallproduktion** auf der Erde nach dem Gewicht und nach dem Werte.
4. Die Haupt-Produktions- u. Exportgebiete der für den Handel wichtigsten **vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel** — flächentreue Proj. in 1:100 Mill. — mit Diagrammen der jährl. Zucker-, Kaffee-, Tee- etc. sowie der durchschnittl. jährl. Getreide-, Wein-, Bier- etc. Produktion [1902—1904].
5. **Die Sprachgebiete der Hauptvölker auf der Erde** — Flächentreue Proj. in 1:100 Mill. — mit ergänzenden Diagrammen über das Massenverhältnis der verschiedensprachigen Völker in Österreich-Ungarn, Europa und auf der ganzen Erde, insbesondere der germanischen, romanischen und slawischen Völker.
6. **Europa** phys. 1:20 Mill.
7. **Europa** polit. 1:20 Mill.
8. **Asien** phys. mit polit. Hauptgrenzen und -verkehrslinien, 1:40 Mill., mit Java 1:8 Mill.
9. **Südostasien** polit. mit Eisenbahnen und Schiffslinien, sowie Japan mit Korea und die Mandchurei 1:20 Mill.
10. **Afrika** phys. 1:40 Mill., Nildelta m. Eisenbahnen 1:8 Mill., Ostafrikan. Seengebiet phys. 1:20 Mill., u. Südafrika phys. 1:20 Mill.
11. **Afrika u. Vorderasien** polit. mit Eisenbahnen 1:40 Mill., Ostafrikan. Seengebiet polit. 1:20 Mill., und Südafrika polit. 1:20 Mill.
12. **Amerika** phys. 1:40 Mill., und die Nordoststaaten der Union 1:8 Mill. mit polit. Grenzen u. Hauptverkehrswegen.
13. **Vereinigte Staaten von Amerika, Südcanada, Mexico und Westindien** polit. mit Hauptverkehrswegen 1:20 Mill., und d. Hafen von San Francisco 1:2 Mill.
14. **Südamerika** polit. mit Eisenbahnen 1:40 Mill.
15. **Australien und Polynesien** 1:40 Mill., phys. mit politischen Bezeichnungen und Hauptverkehrswegen, mit Südostaustralien 1:20 Mill., u. Sydney u. Port Jackson 1:160.000.
16. **Deutsches Reich, Niederlande u. Belgien** phys. 1:4 Mill.
17. **Deutsches Reich, Niederlande, Belgien und die Schweiz.** Polit. Übersicht und Hauptverkehrswegen. 1:4 Mill., mit den Thüring. Staaten polit. 1:2 Mill. und dem Hamburger Hafen 1:60.000.
18. **Deutsches Reich — Nordwesten** phys. mit Eisenbahnen 1:15 Mill.
19. **Deutsches Reich — Südwesten** phys. mit Eisenbahnen 1:15 Mill.
20. **Die Schweiz** phys. mit Eisenbahnen 1:15 Mill., und Polit. Übersicht d. Schweiz (Kantonalkarte) 1:4 Mill.
21. **Westeuropa und die Nordseeländer** (Dänemark etc.). Phys. mit polit. Grenzen u. Hauptverkehrswegen 1:8 Mill.
22. **Frankreich** phys. mit polit. Grenzen, Eisenbahnen und Schiffslinien, 1:4 Mill., mit Marseille 1:80.000.
23. **Die Britischen Inseln u. der Kanal.** Phys. mit polit. Grenzen und Hauptverkehrslinien 1:4 Mill.
24. **Italien u. die Levante.** Politische Übersicht u. Hauptverkehrswege (mit sämtlichen Orientbahnen) 1:8 Mill., und Genua 1:80.000.
25. **Italien und die Alpenländer**, phys. mit polit. Grenzen, Eisenbahnen und Schiffslinien 1:4 Mill., mit d. Lagune v. Venedig 1:800.000, Rom 1:120.000, und Golf v. Neapel 1:800.000.
26. **Die Balkanhalbinsel**, phys. mit polit. Grenzen und Eisenbahnen 1:4 Mill., mit d. Hauptgebiet des alten Griechenlandes im Maßst. d. Alpen- u. Sudetenländer.
27. **Europ. Russland u. Skandinavien** (Kgr. Norwegen und Kgr. Schweden), phys. mit polit. Grenzen und Eisenbahnen 1:12 Mill., mit St. Petersburg u. Umgebung 1:600.000, und Odessa 1:120.000.
28. **Österreich-Ungarn** phys. 1:4 Mill.
29. **Österreich-Ungarn und die nördl. Balkanländer** (Die Donaustaaten) polit. 1:4 Mill.
30. **Österr.-Ungarn — Eisenbahnkarte** 1:3 Mill.
31. **Die Österreichischen Alpenländer**, phys. mit polit. Grenzen u. Eisenbahnen 1:15 Mill.
32. **Die Sudetenländer**, phys. mit polit. Grenzen u. Eisenbahnen 1:15 Mill.
33. **Die Karpatenländer**, phys. mit polit. Grenzen u. Eisenbahnen 1:3 Mill., und Fiume 1:60.000.
34. **Wien** (nach der neuen Stadterweiterung) mit Kulturf lächen 1:100.000, Wien in politischer Einteilung (in 21 Bezirke), mit Verkehrsnetz etc. 1:100.000. Die räumliche Entwicklung Wiens v. d. Mitte des 12. Jahrh. bis z. Gegenwart, 7 Kärtchen in 1:300.000; Diagramme der Flächenverteilung, des Wachstums der Einwohnerzahl, der Berufsverhältnisse, der Bevölkerungsdichte in den einzelnen Bezirken v. Wien etc.
35. **Stadt- u. Hafenpläne I: Triest** mit den neuen Hafenbauten und der Bai von Muggia 1:40.000. — Pola 1:75.000 (Maßst. d. Spezialkarte der Monarchie). — Prag u. Umgebung in polit. Einteilung und Verkehrsnetz etc. 1:100.000, und Budapest u. Umgebung, mit Kulturf lächen, Verkehrsnetz etc. 1:100.000.
36. **Stadt- u. Hafenpläne II: Berlin u. Umgeb.** 1:150.000 Amsterdam u. Umgeb. 1:300.000 — Konstantinopel 1:120.000, u. der Bosphorus 1:800.000 — Chicago 1:400.000 — Bai von New-York 1:400.000, und Bai von Rio de Janeiro (verkleinerte Nachbildung einer Seekarte) 1:400.000.
37. **Stadt- und Hafenpläne III: London u. die Themsemündung** 1:400.000, und Inneres London 1:40.000 — Paris und Umgebung 1:200.000, und Weltstädte in gleichem Maßstabe 1:800.000.

Atl. 2100 III

Bibl. Jagiell.

1979 D 1786/185 (23)









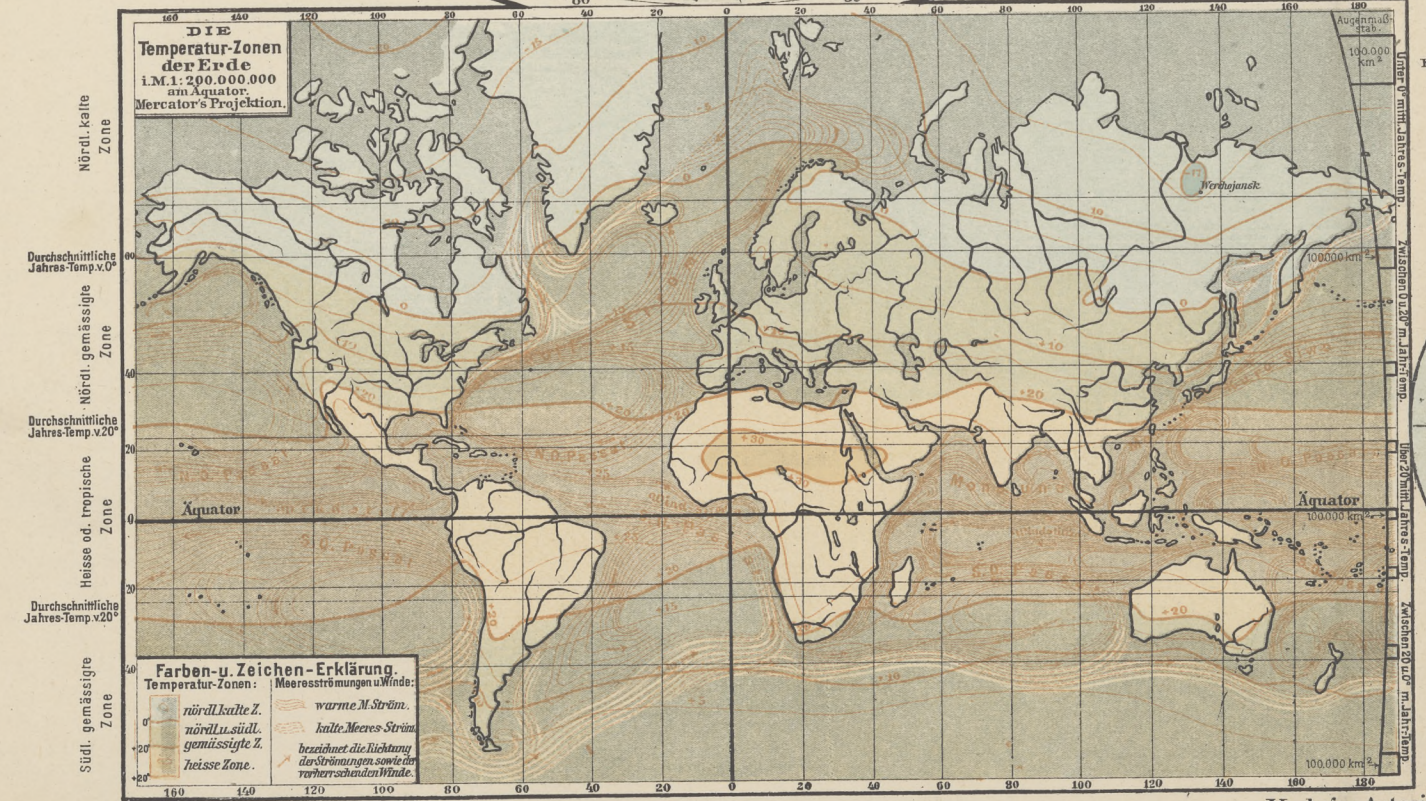
# Physische Karte der Erde

im 1:100.000.000.

Lambert's flächentreue Azimutal-Projektion.

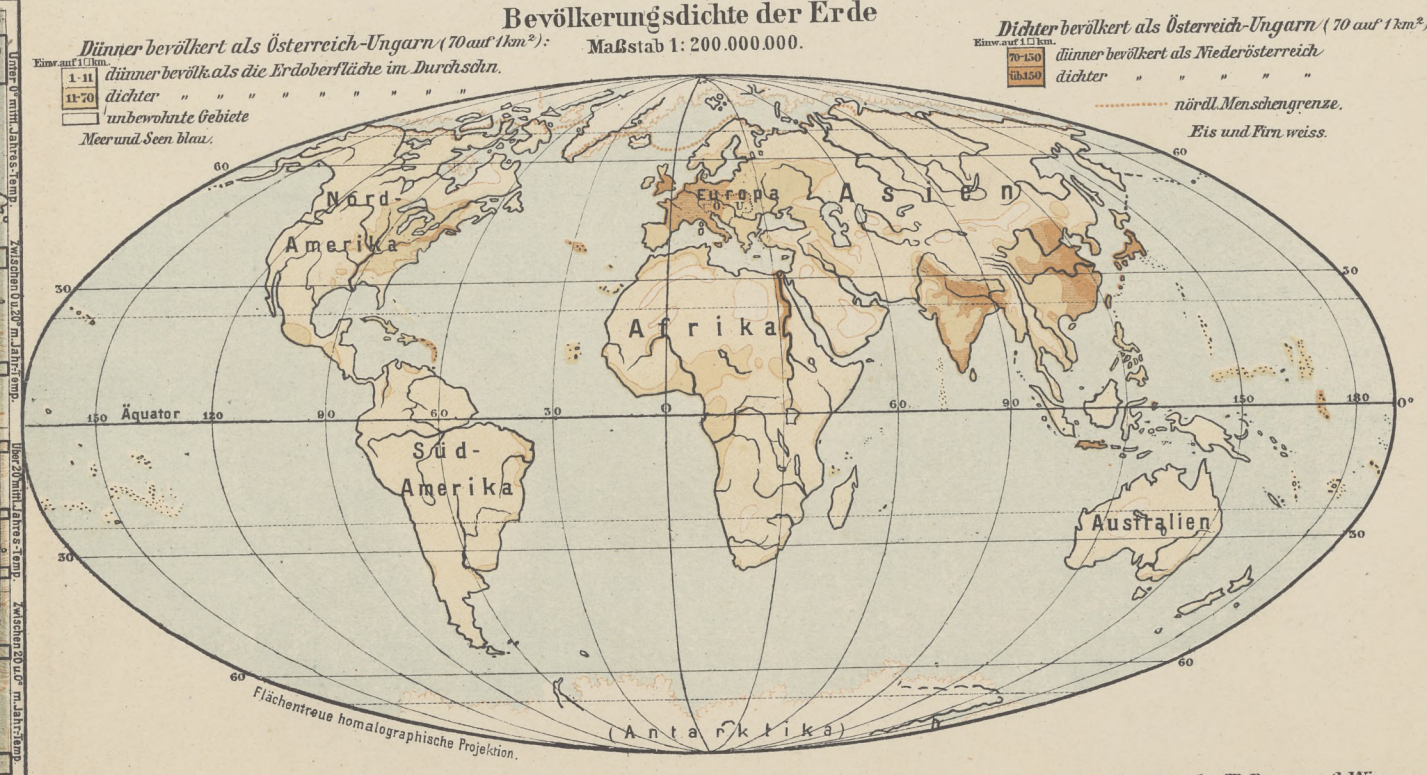
Unbekannte Gebiete.

Farben-Erklärung.



Entworfen u. gezeichnet v. D. K. Peucker.

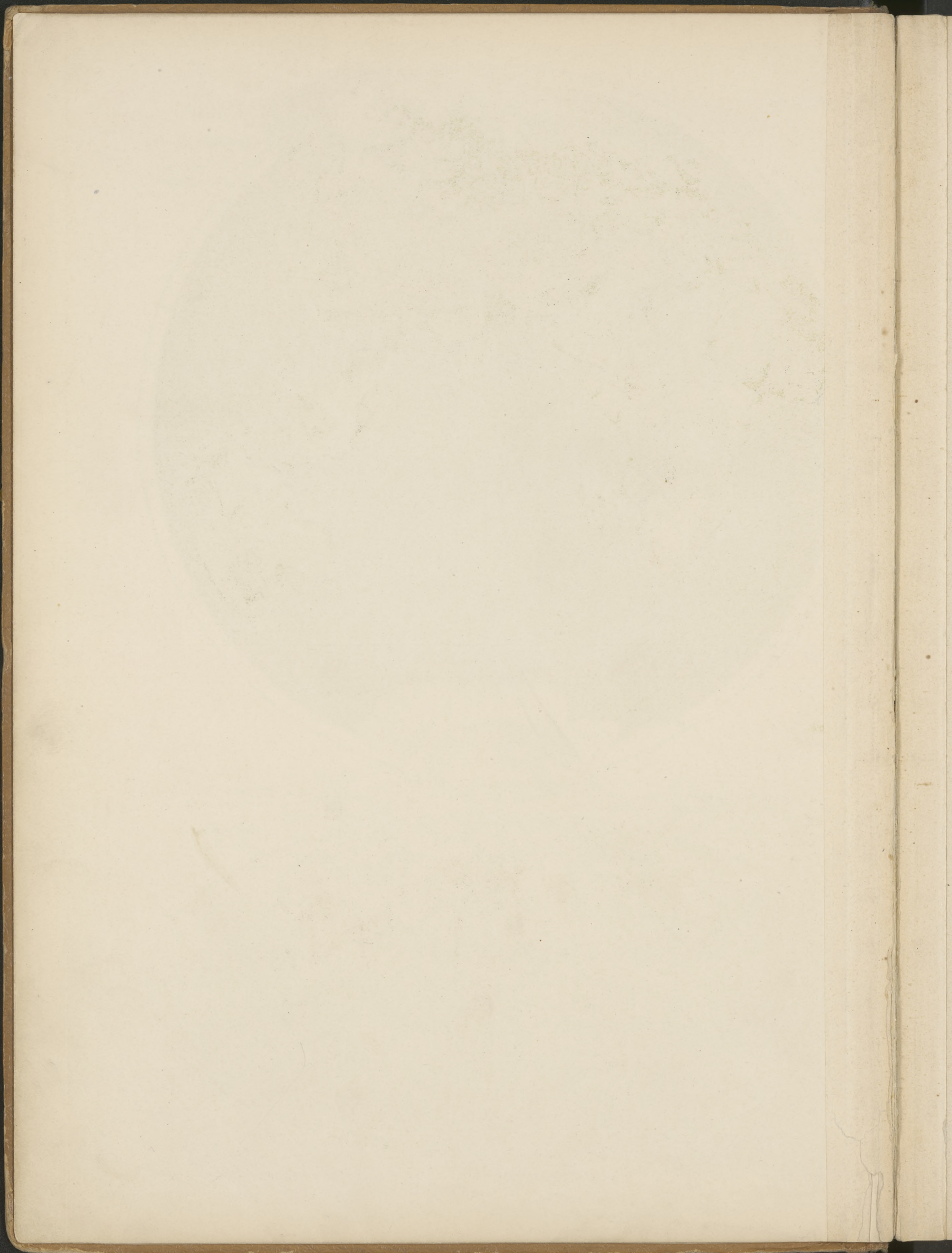
Verlag v. Artaria u. Co. - Wien.



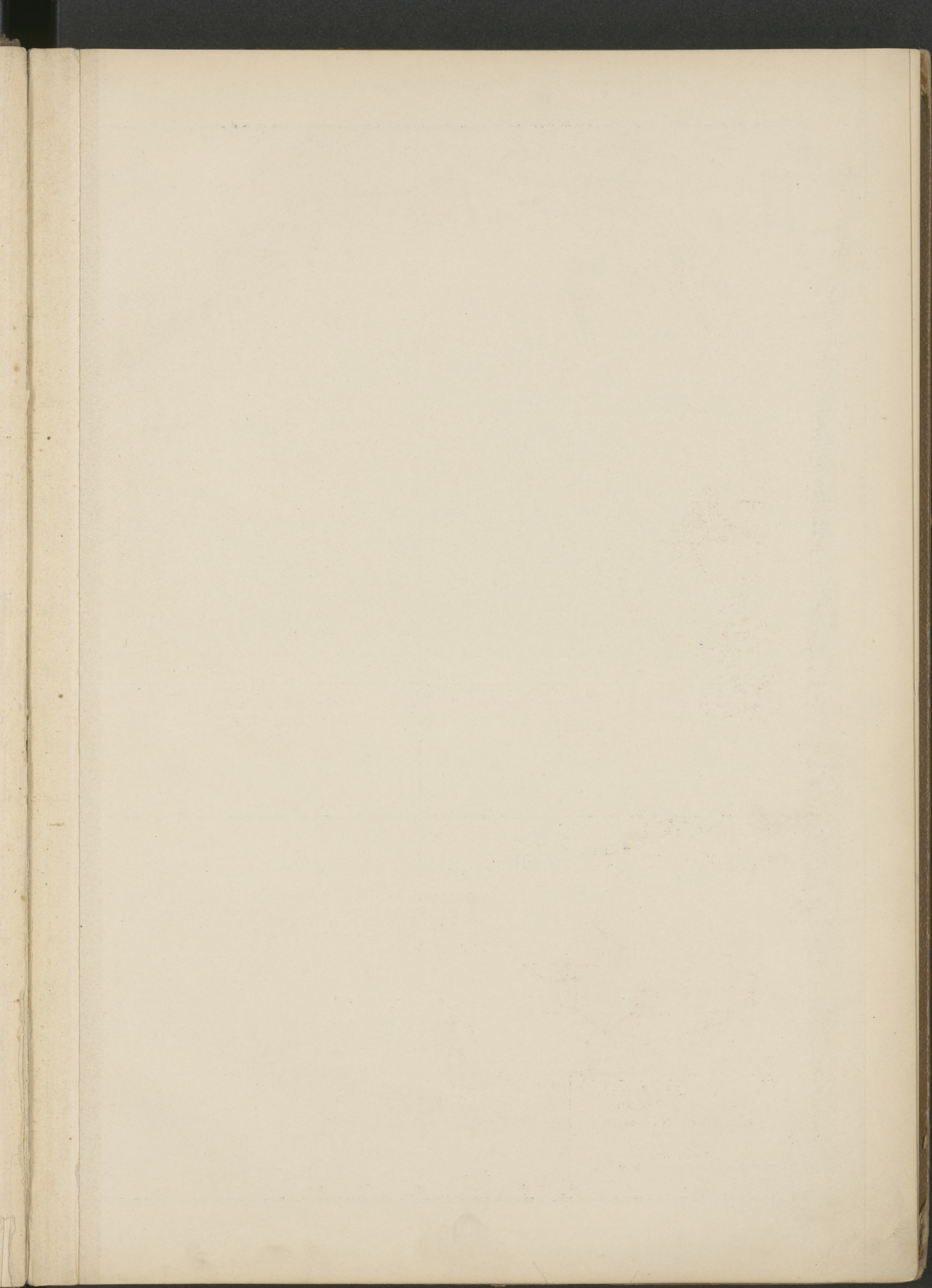
Vervielfältigung vorbehalten.

Kartolith. u. Druck v. Th. Baumwirth, Wien.





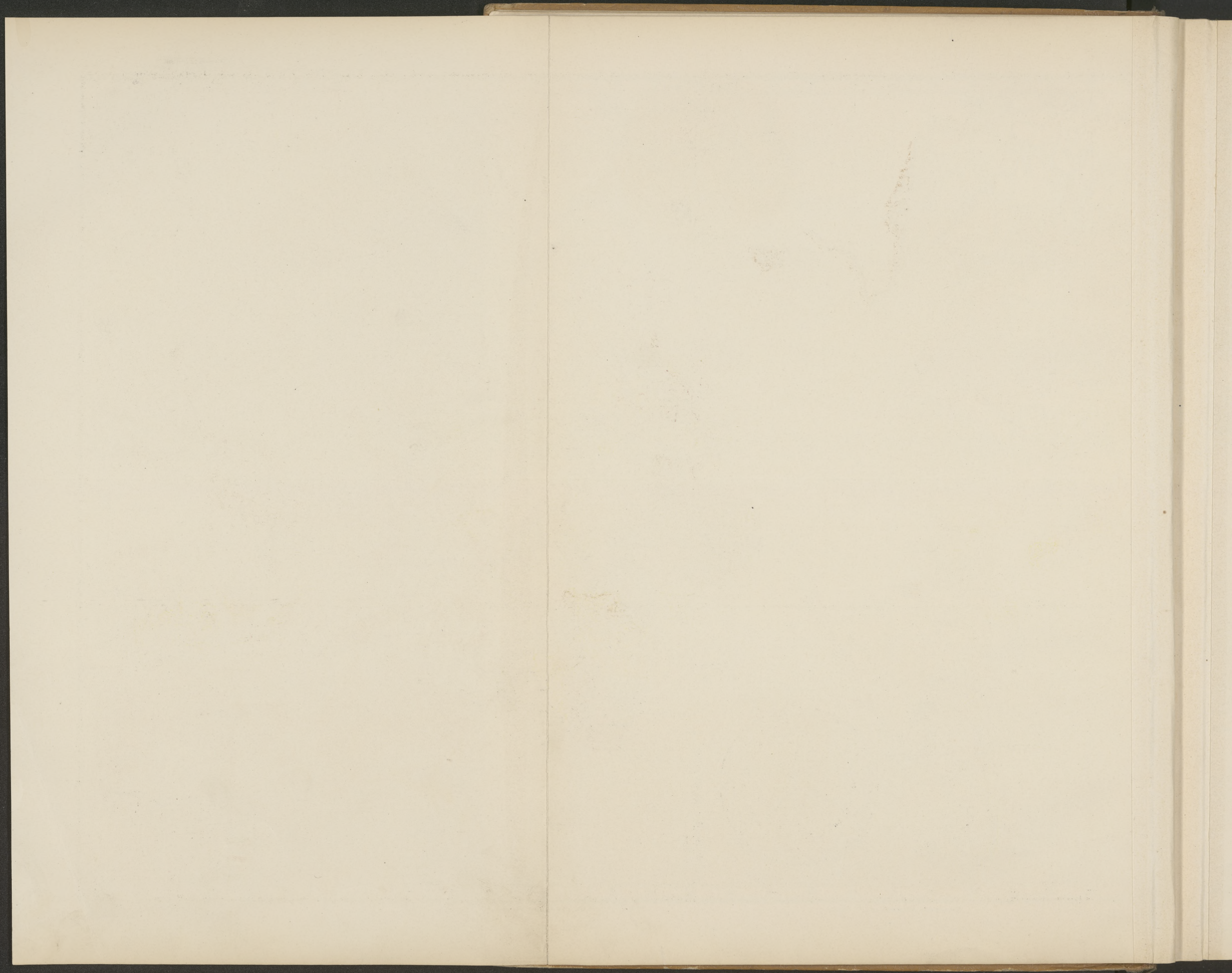




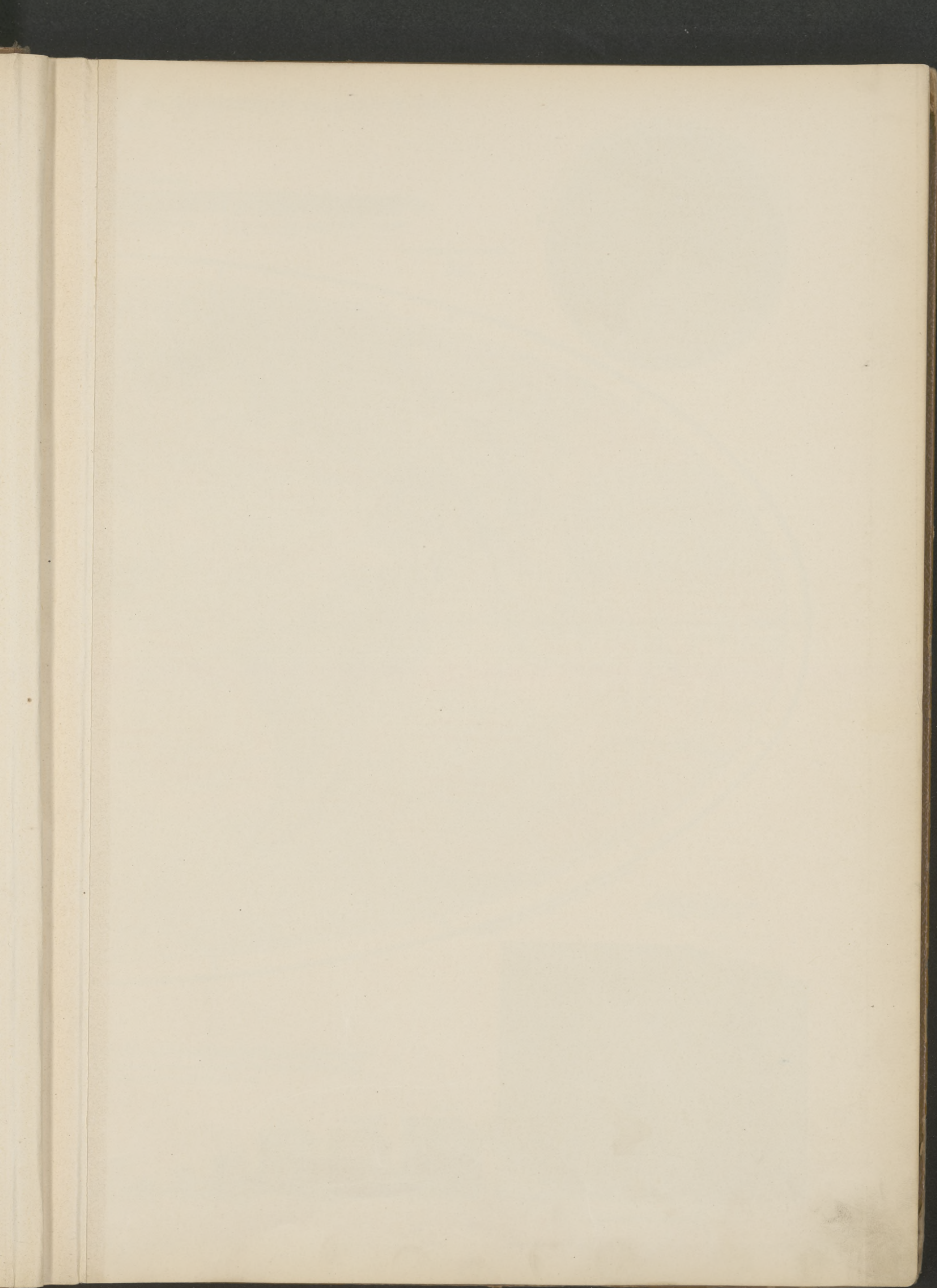










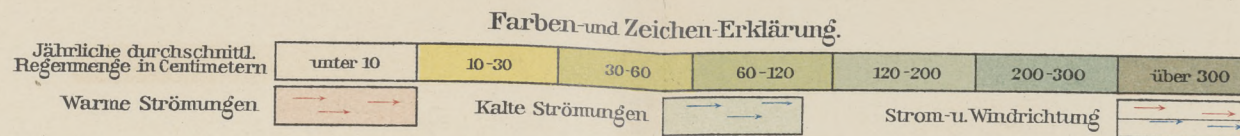




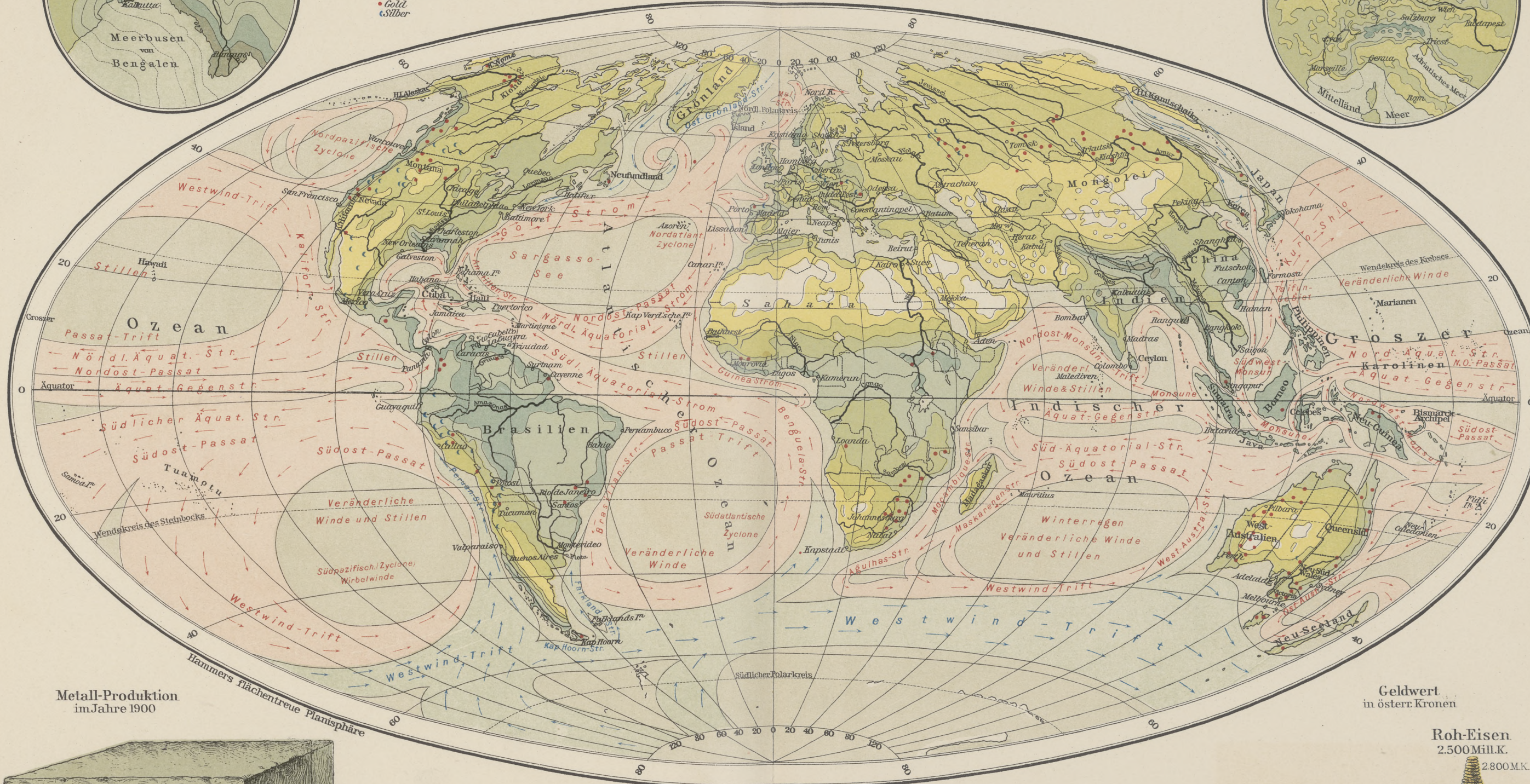
# Die Verteilung der Regenmenge auf der Erde, die Meeresströmungen und Winde

i. M. 1:100,000,000.

3.

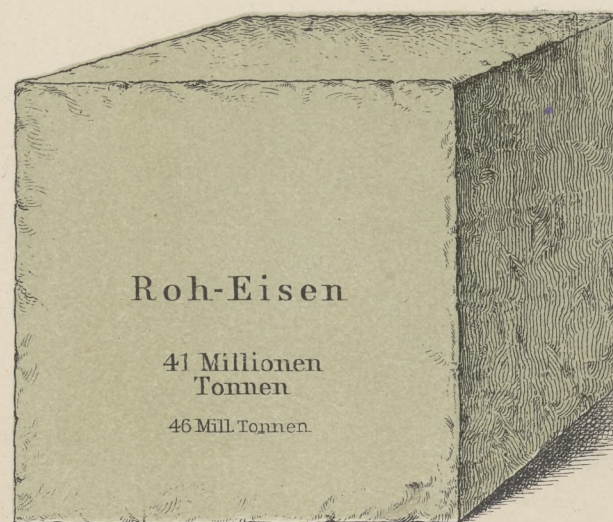


Findorte und Bergbau auf:  
• Gold  
• Silber



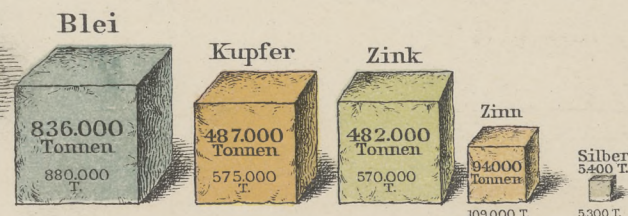
Metall-Produktion  
im Jahre 1900

Geldwert  
in österr. Kronen



Maßstab: 1 Kubik-Millimeter = 200 Tonnen.

Vergleichende Darstellung der Metallproduktion auf der Erde i.J. 1900  
Links: Nach dem Gewichte in Tonnen zu 1000 Kilogramm. Rechts: Nach dem Werte in österr. Kronen  
Die Zahlen in Haarschrift geben die Produktion im Jahre 1903 an.



**Roh-Eisen**  
2.500 Mill. K.  
2800 MK.

Die Werte verhalten sich wie die Höhen der Geldhäufchen.  
1 mm = 10 Millionen Kronen.

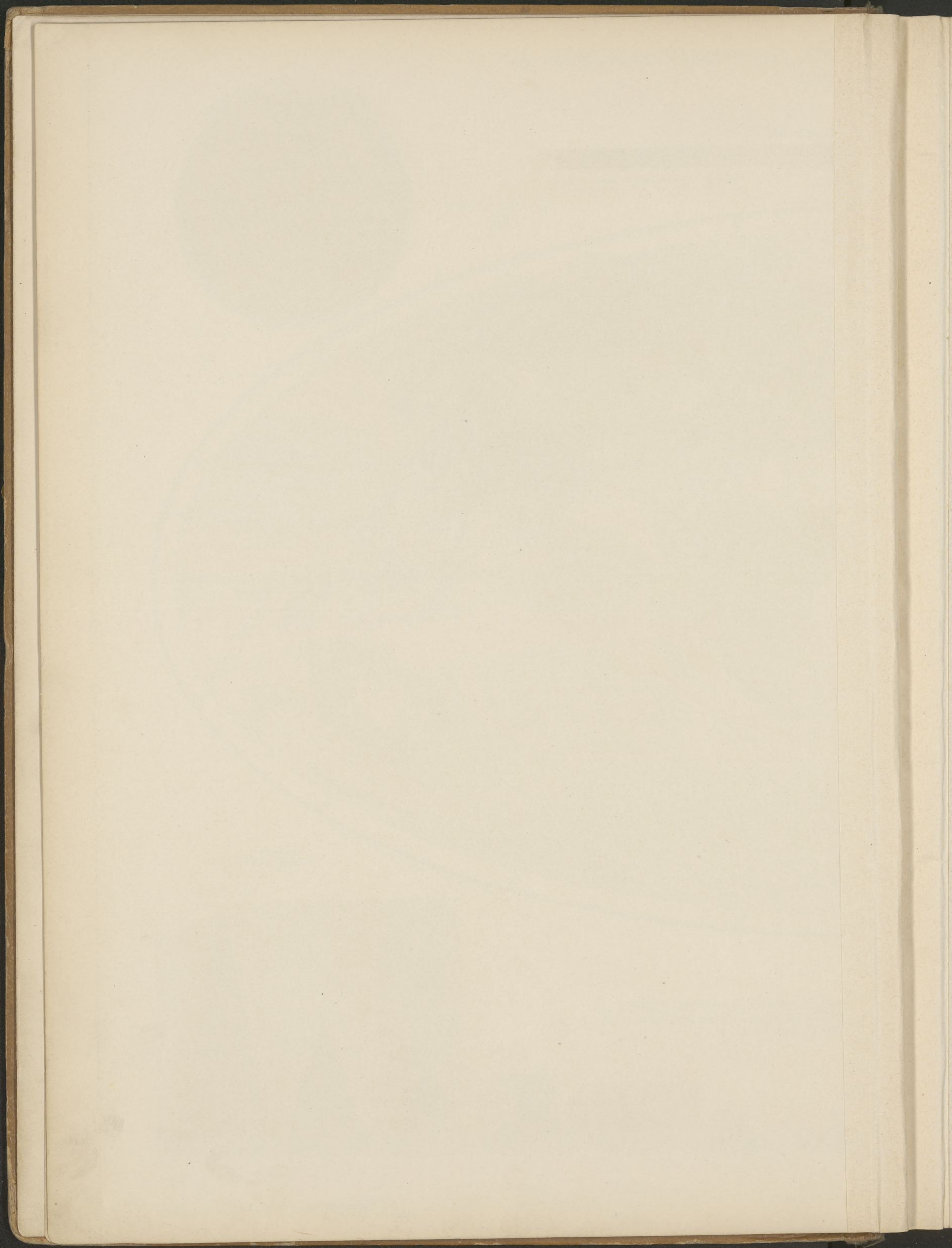
Entworfen von Prof. A. L. Hickmann, neu bearbeitet von Dr. K. Peucker.

Verlag von Artaria & Co., Wien.

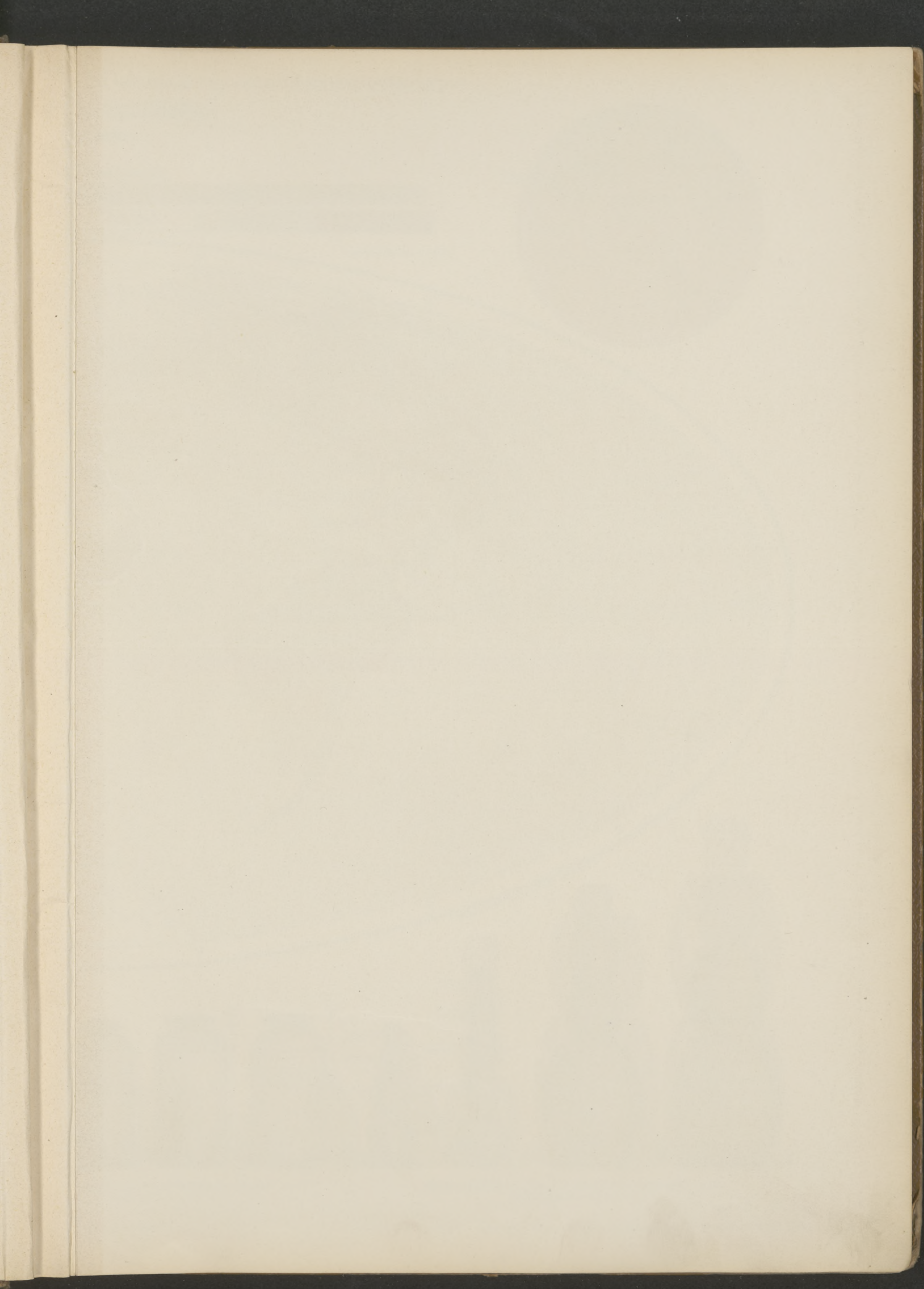
Vervielfältigung vorbehalten.

Kartogr. Anstalt v. G. Freytag & Berndt, Wien.





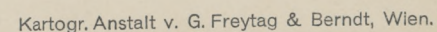




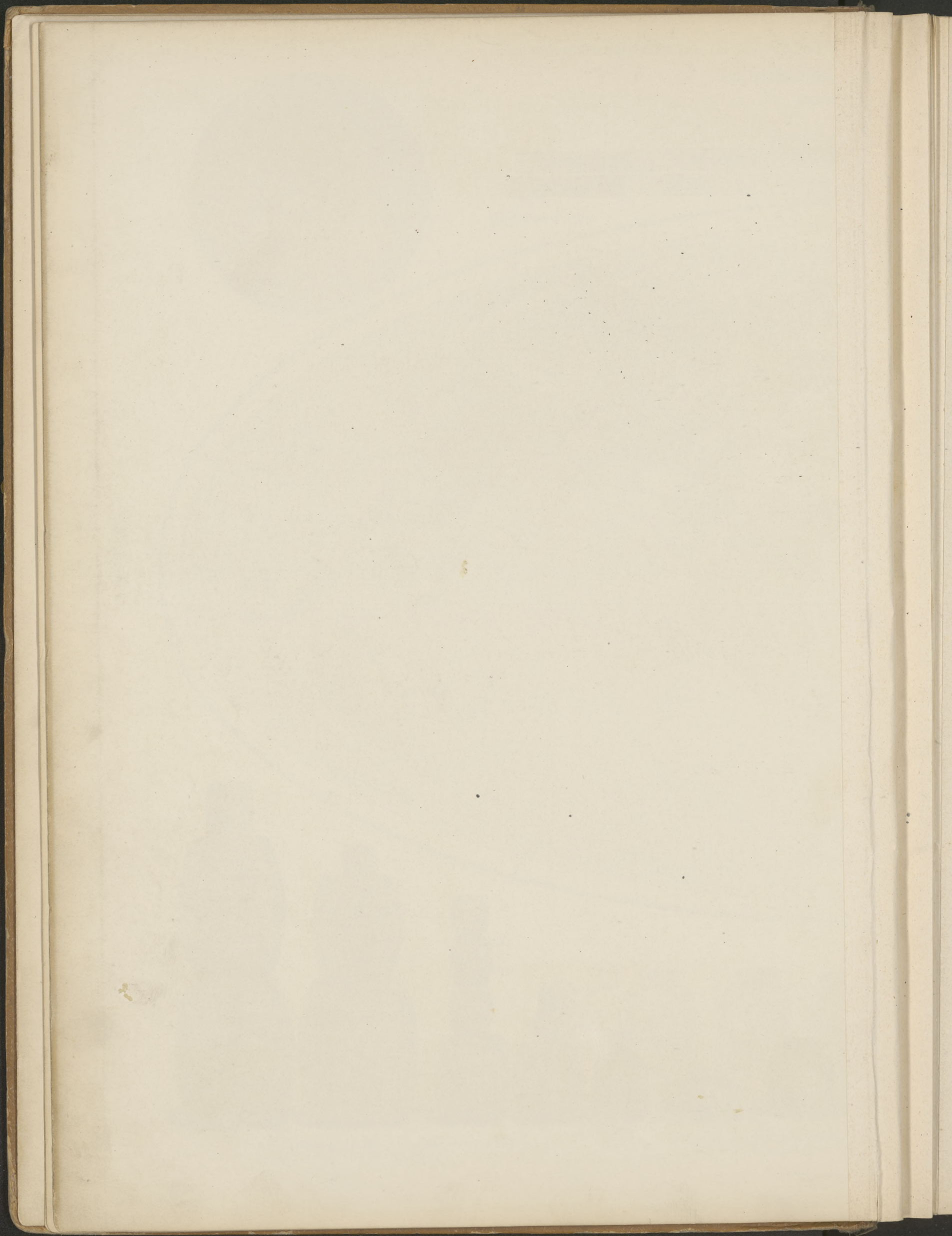


## 4.

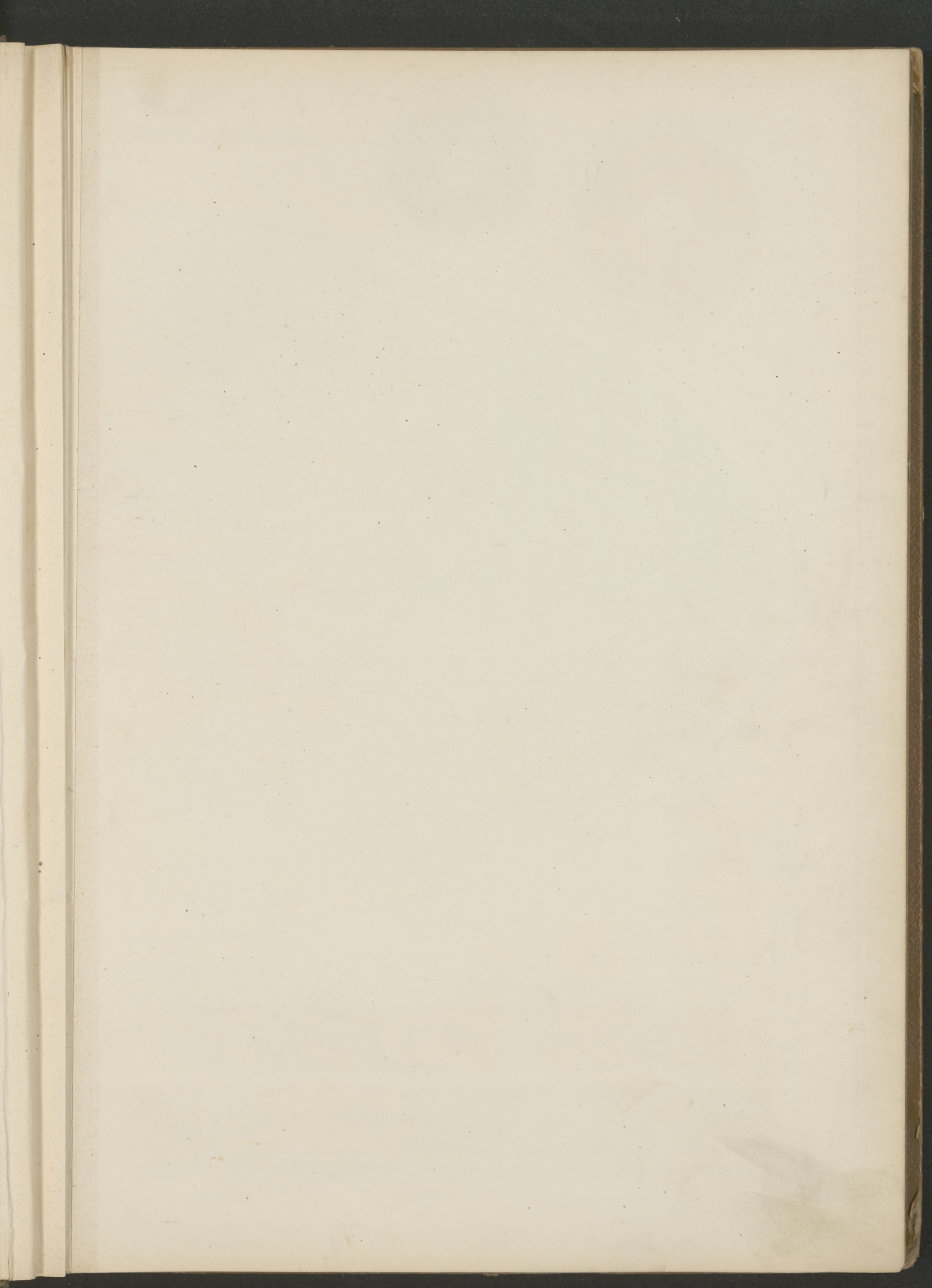
i. M. 1 : 100,000.000.



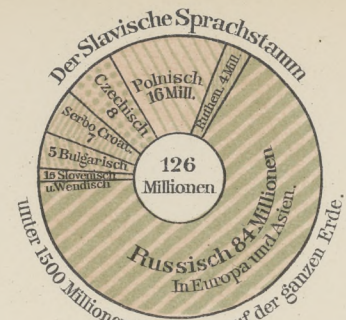




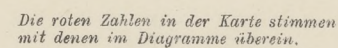
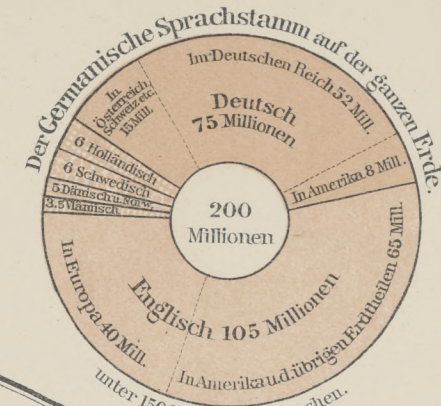






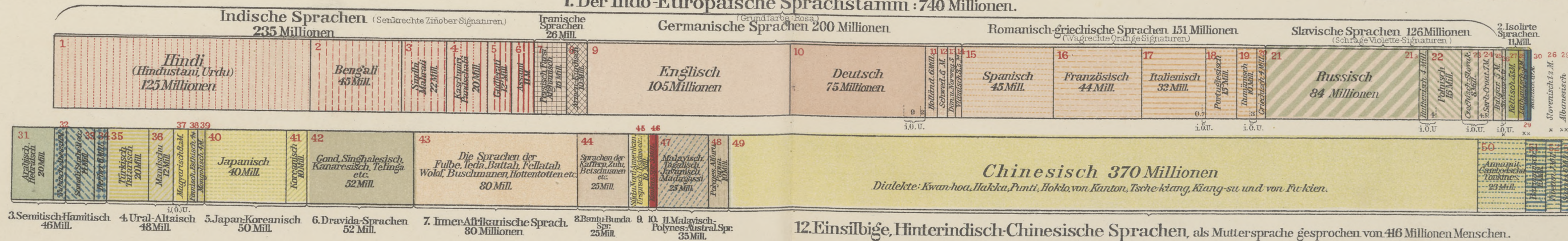


i. M. 1 : 100,000.000.



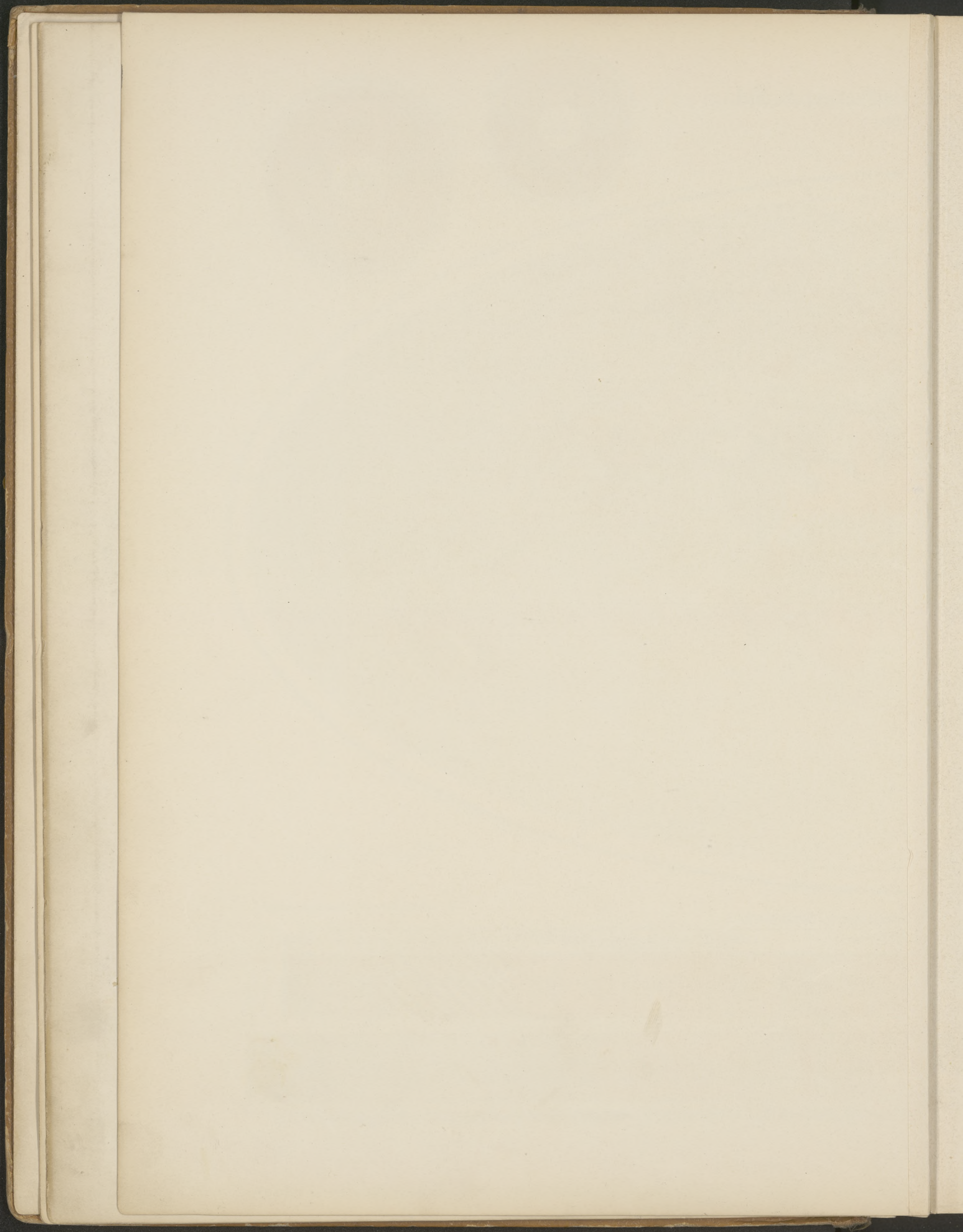
Maßstab:  $8\text{mm}^2 = 1\text{ Million Menschen}$

## 1. Der Indo-Europäische Sprachstamm : 740 Millionen.

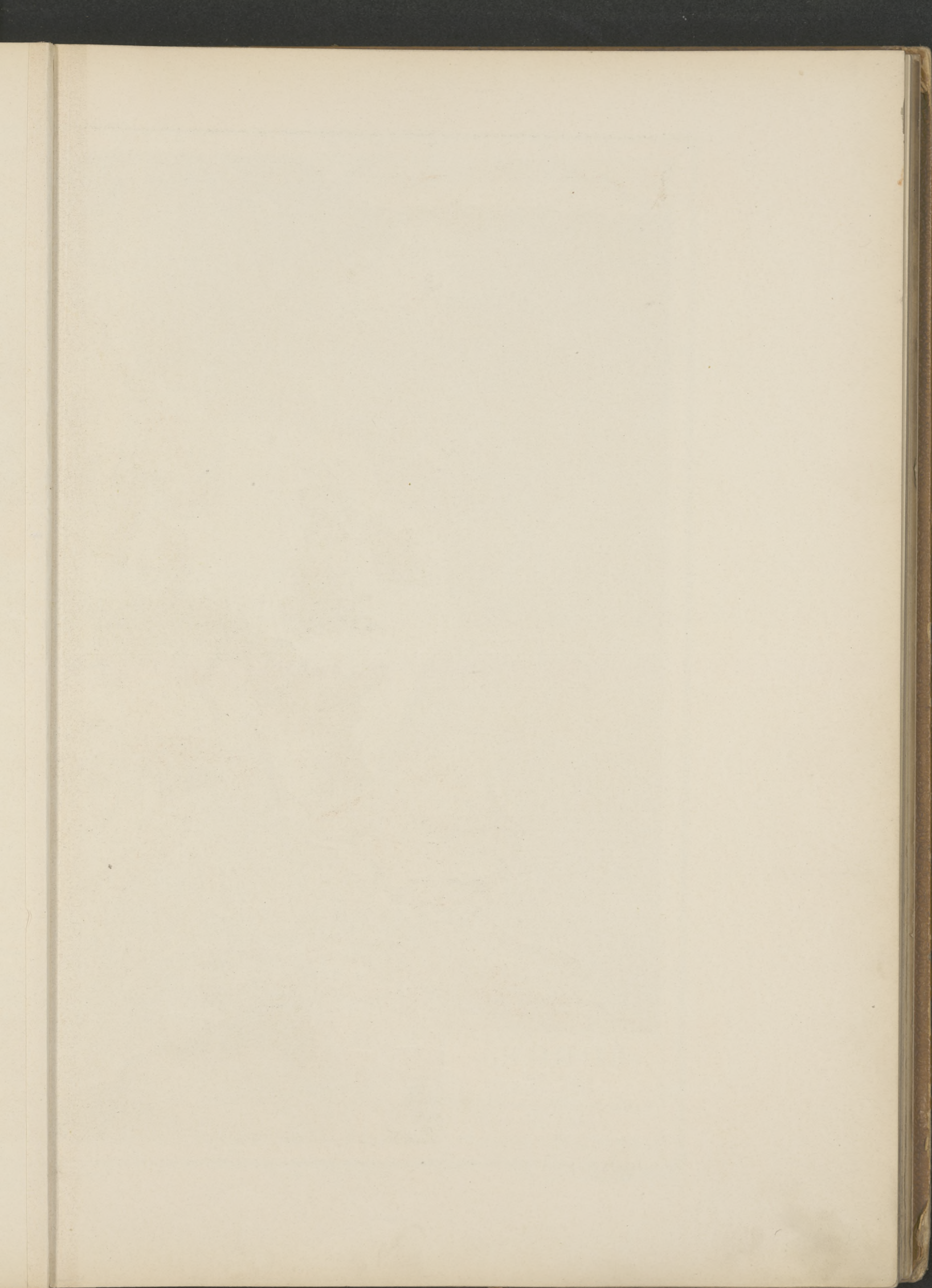


12. Einsilbige, Hinterindisch-Chinesische Sprachen, als Muttersprache gesprochen von 416 Millionen Menschen.





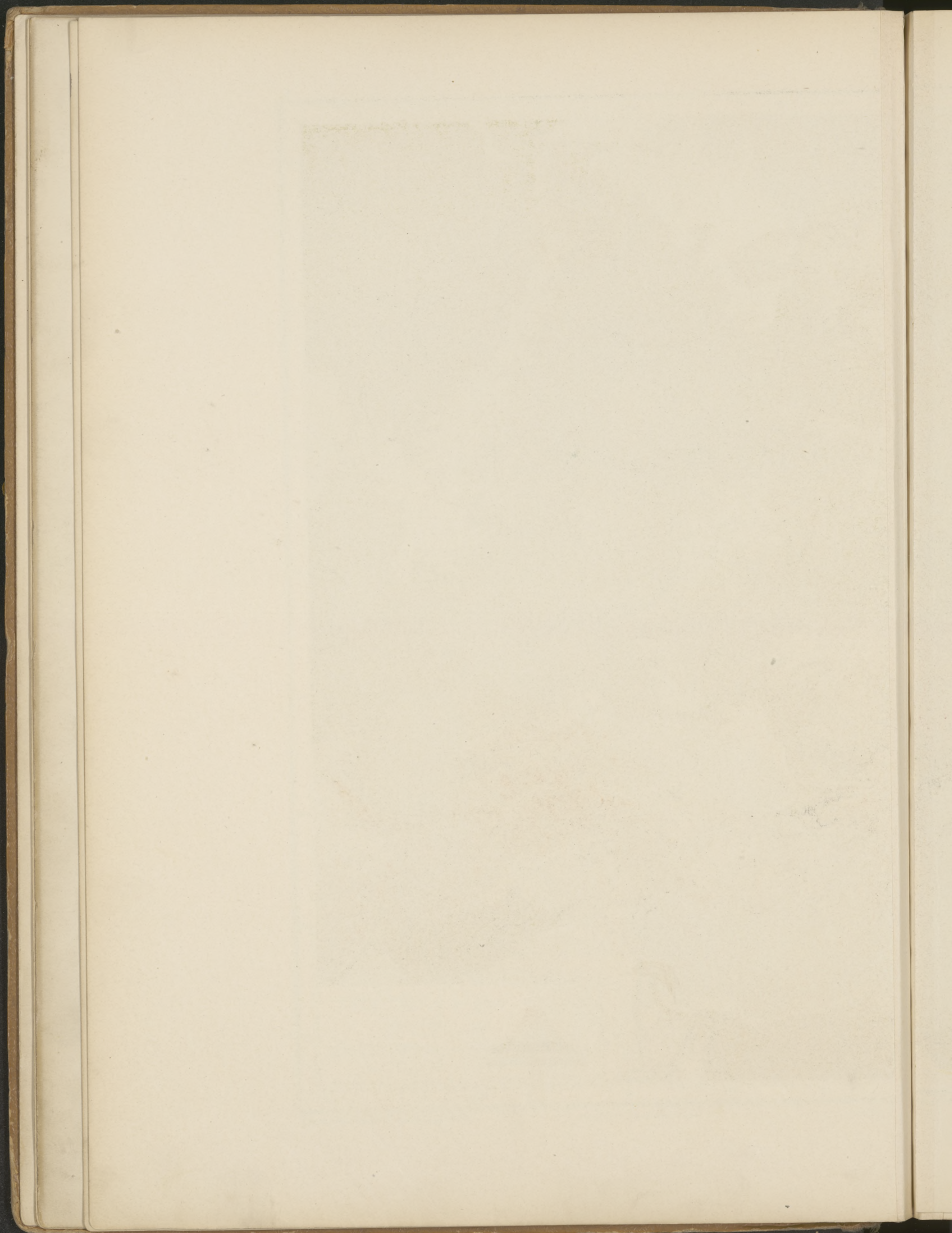




















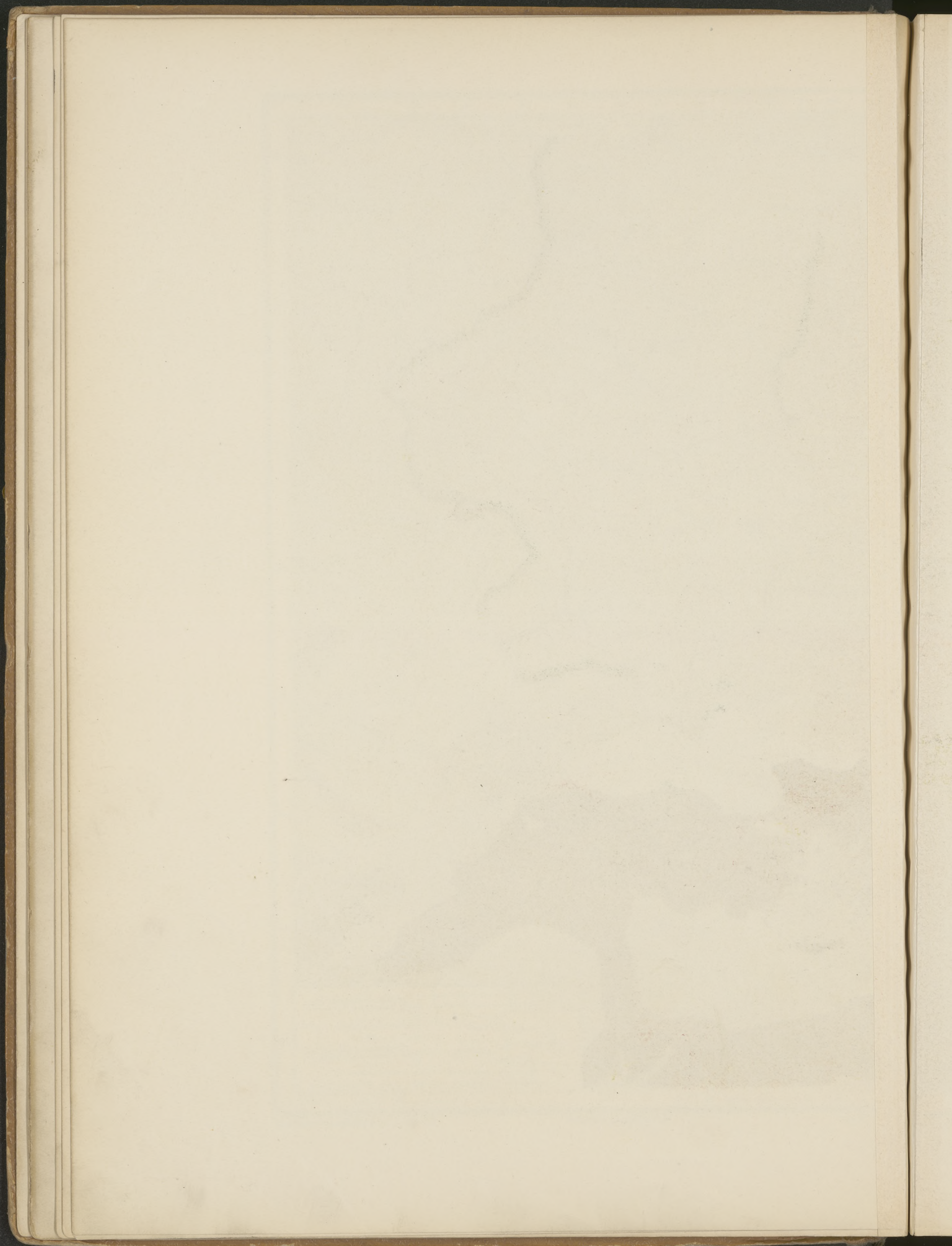
Gez. v. Dr. K. Peucker.

Verlag v. Artaria u. Co. Wien.

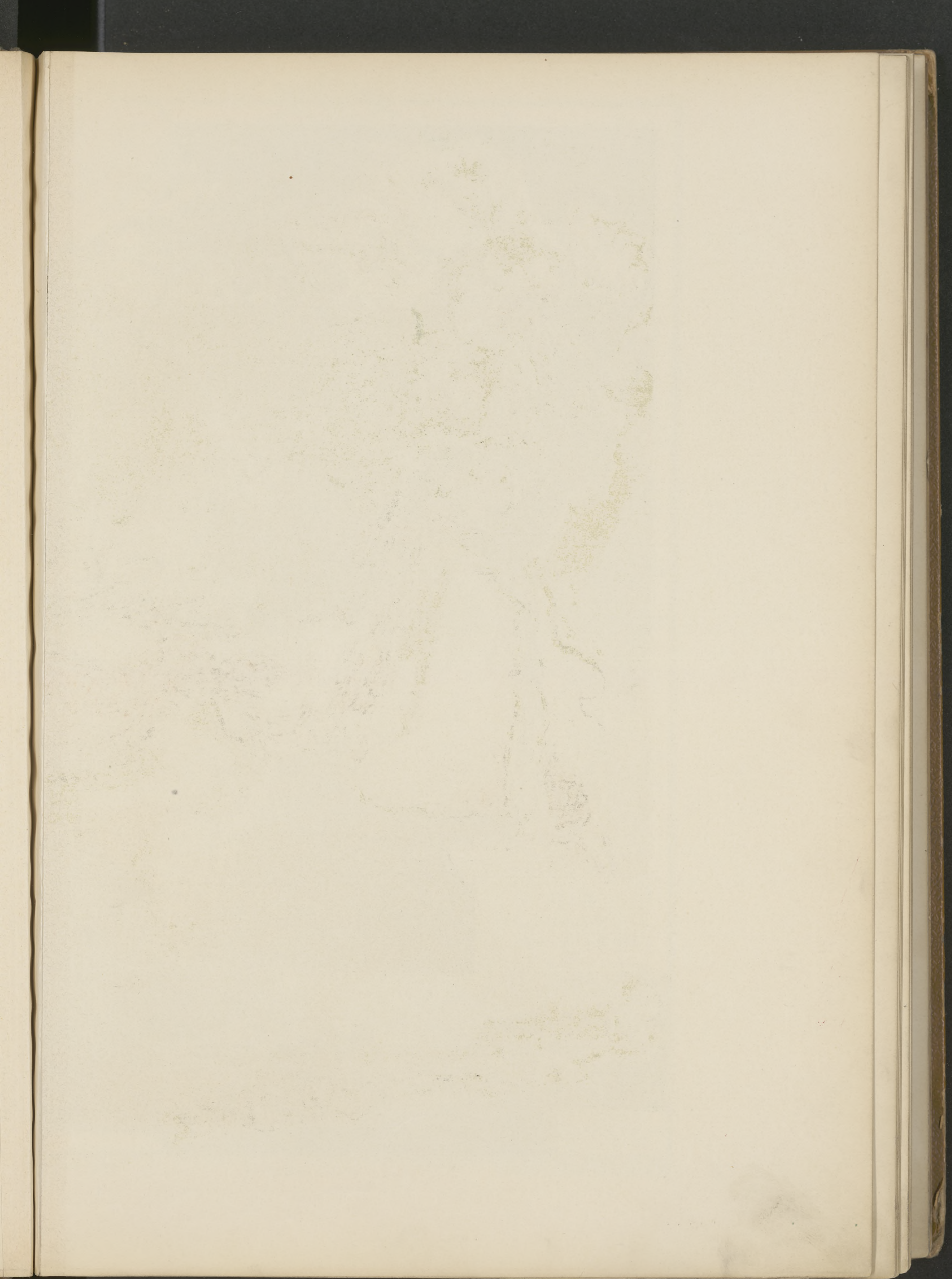
Vervielfältigung vorbehalten.

Kartolith u. Druck v. Th. Baumwirth, Wien.





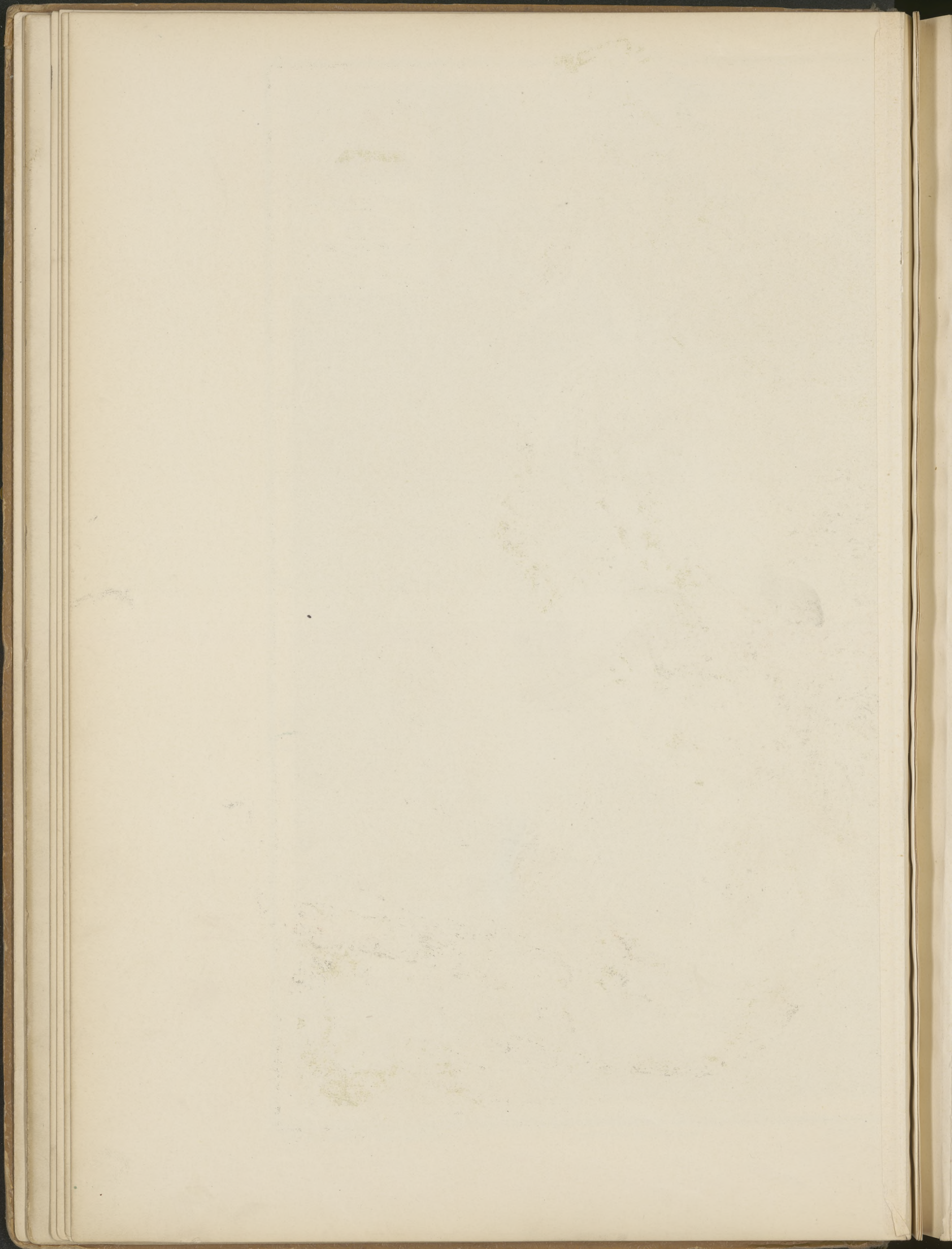












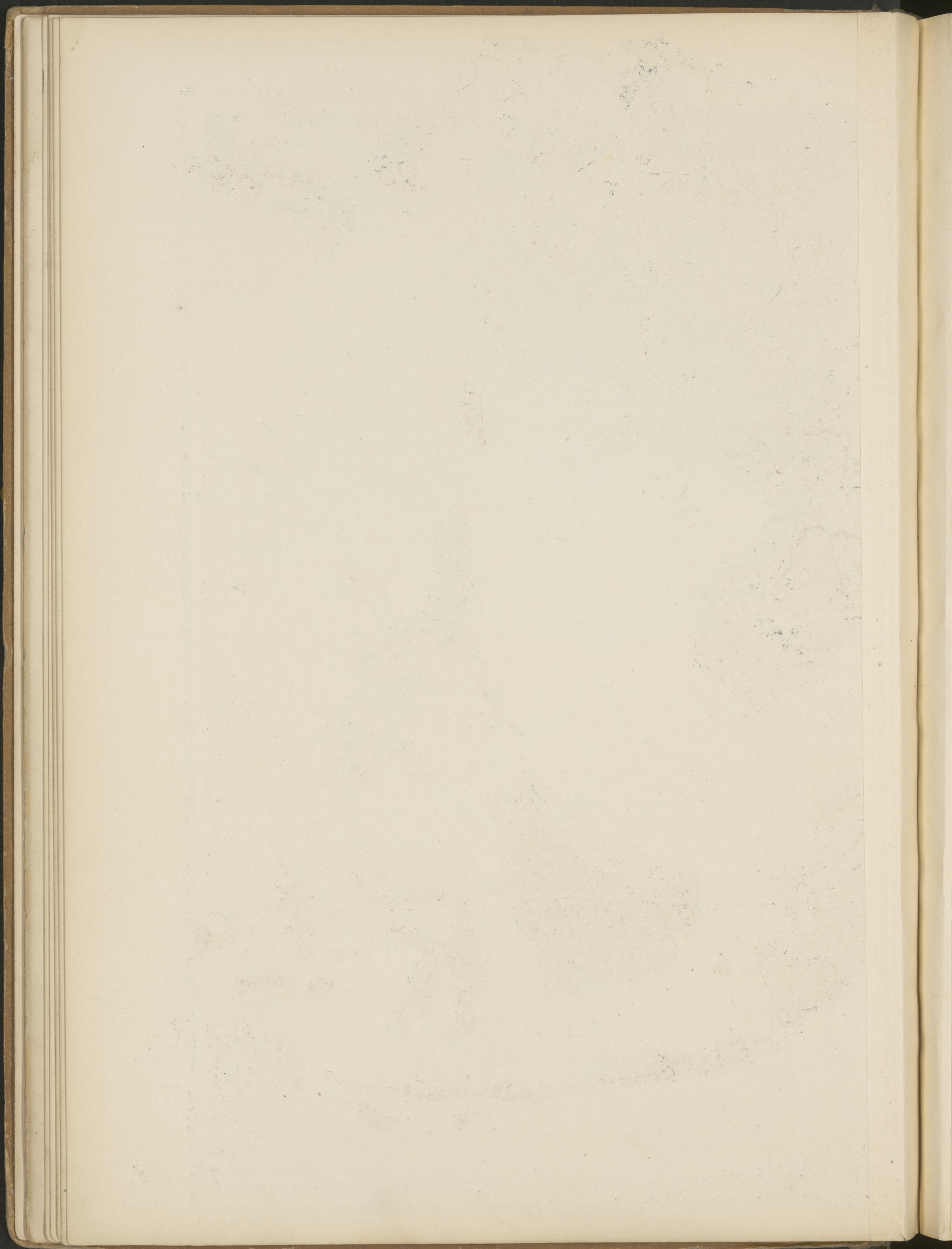












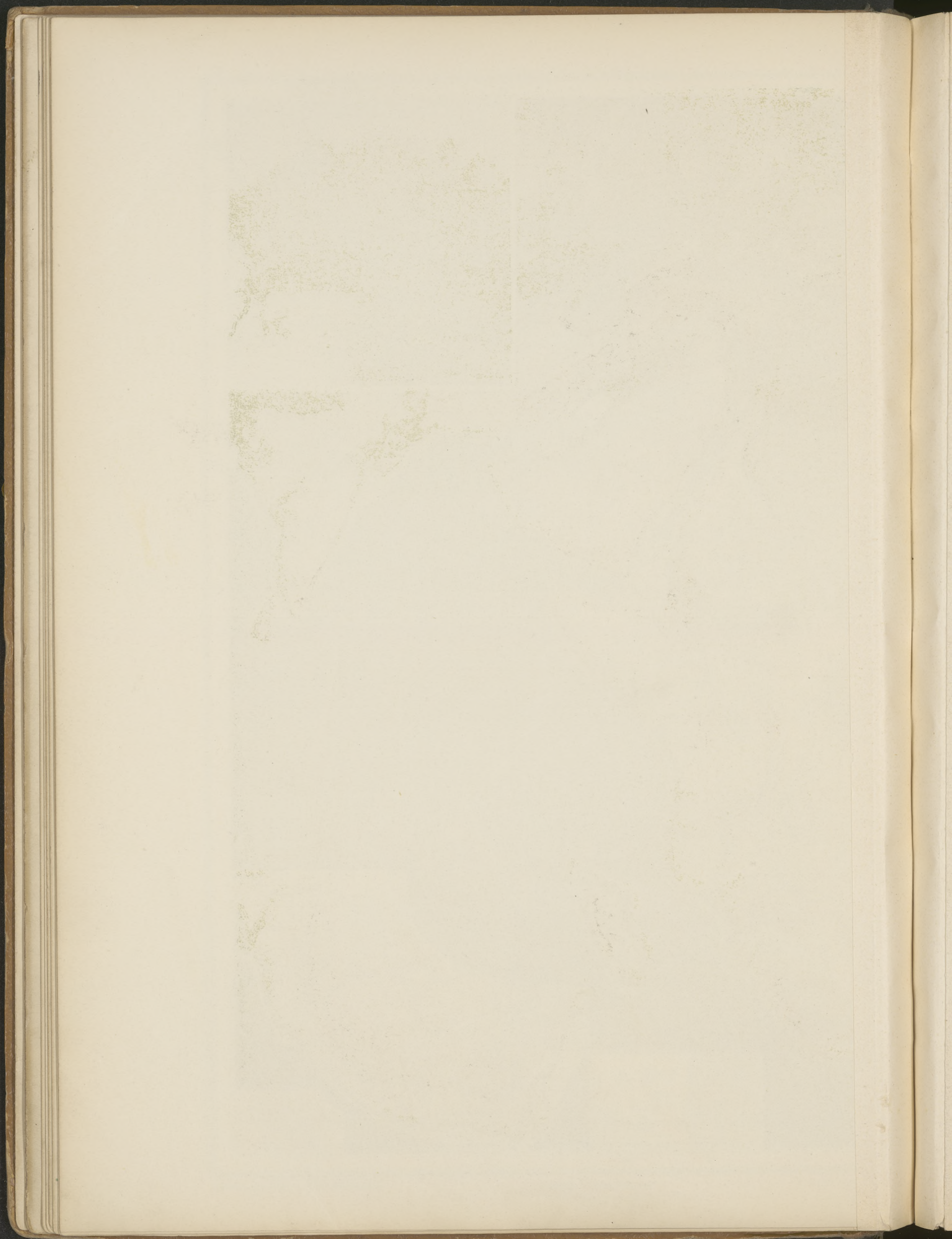




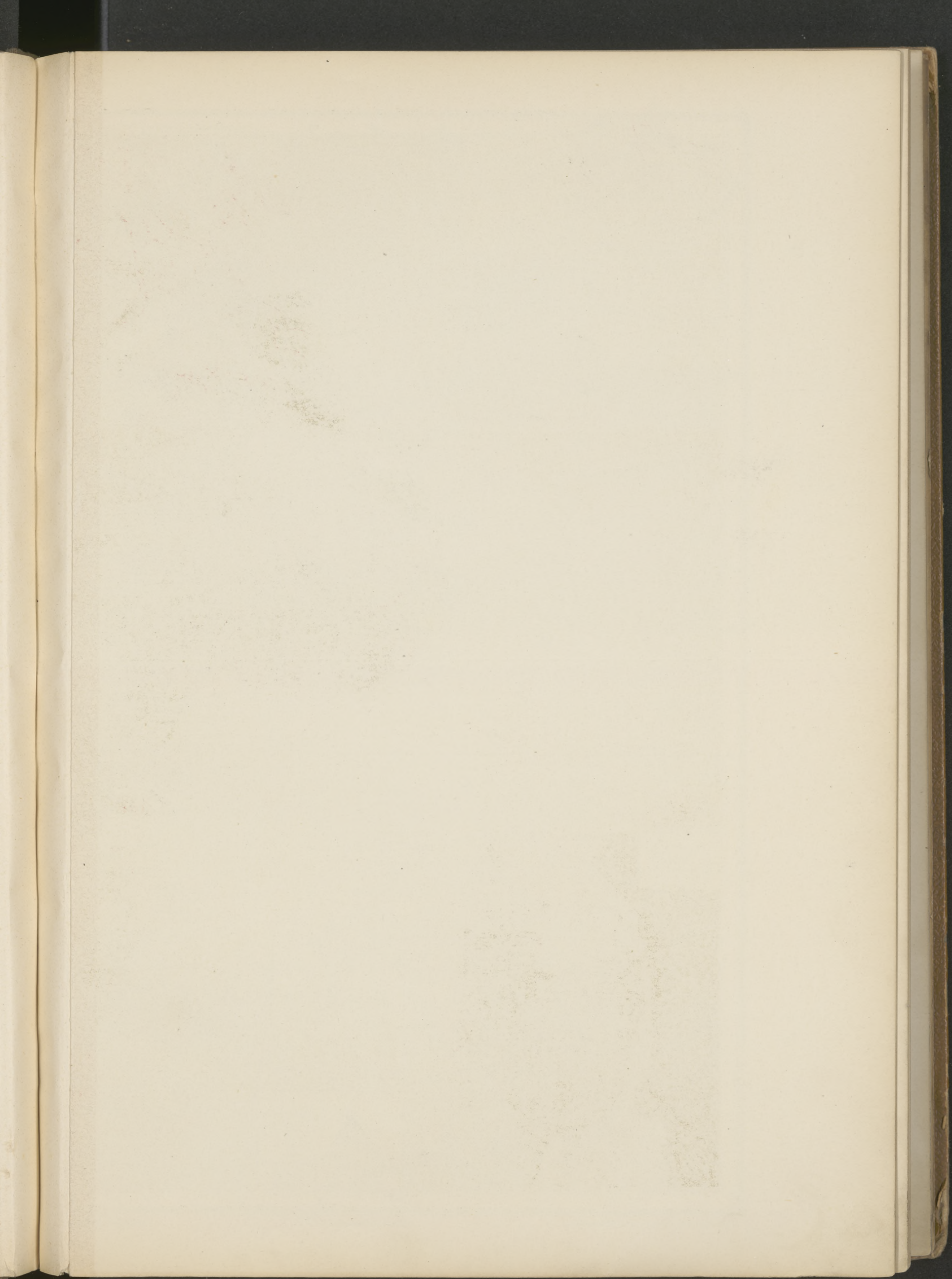








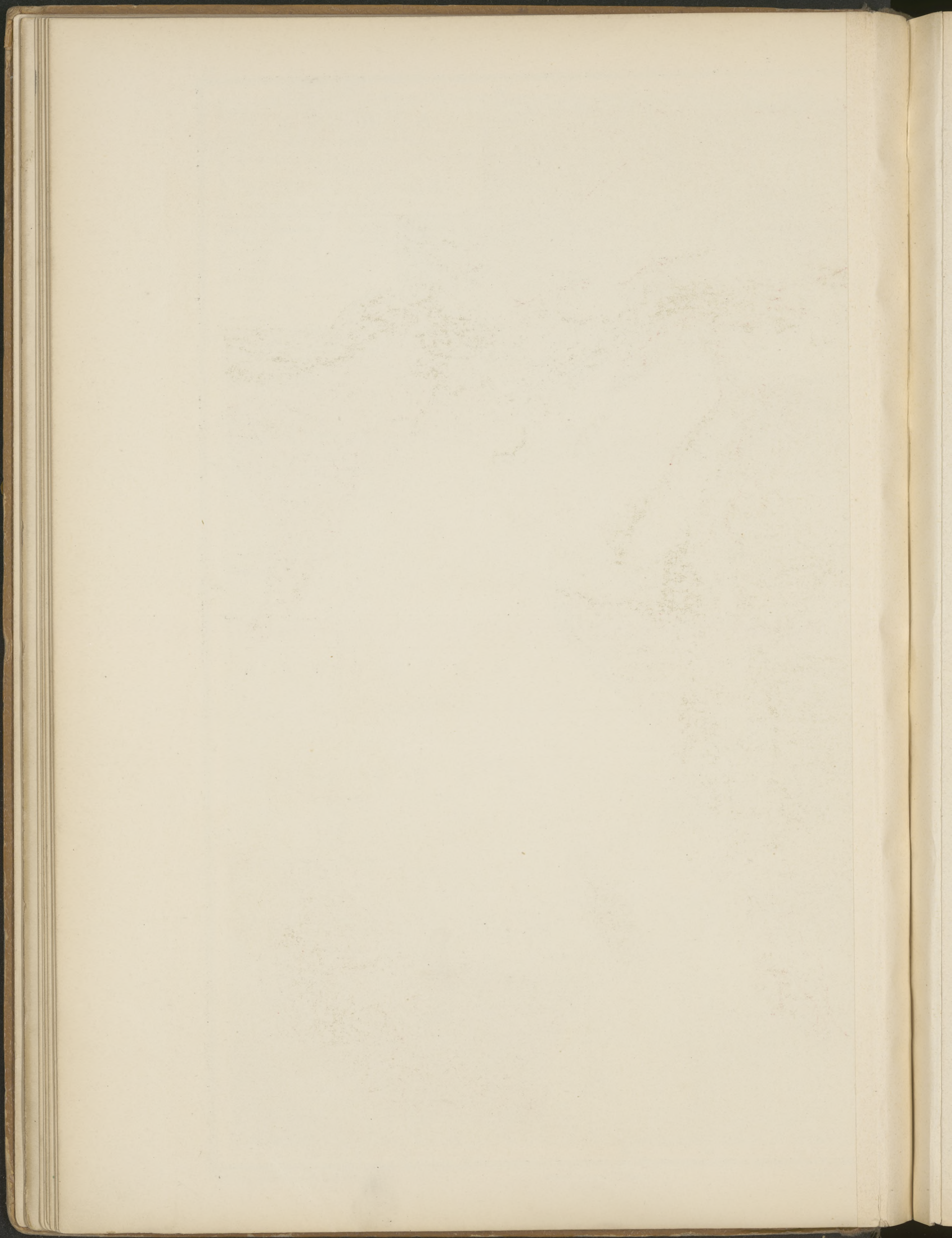




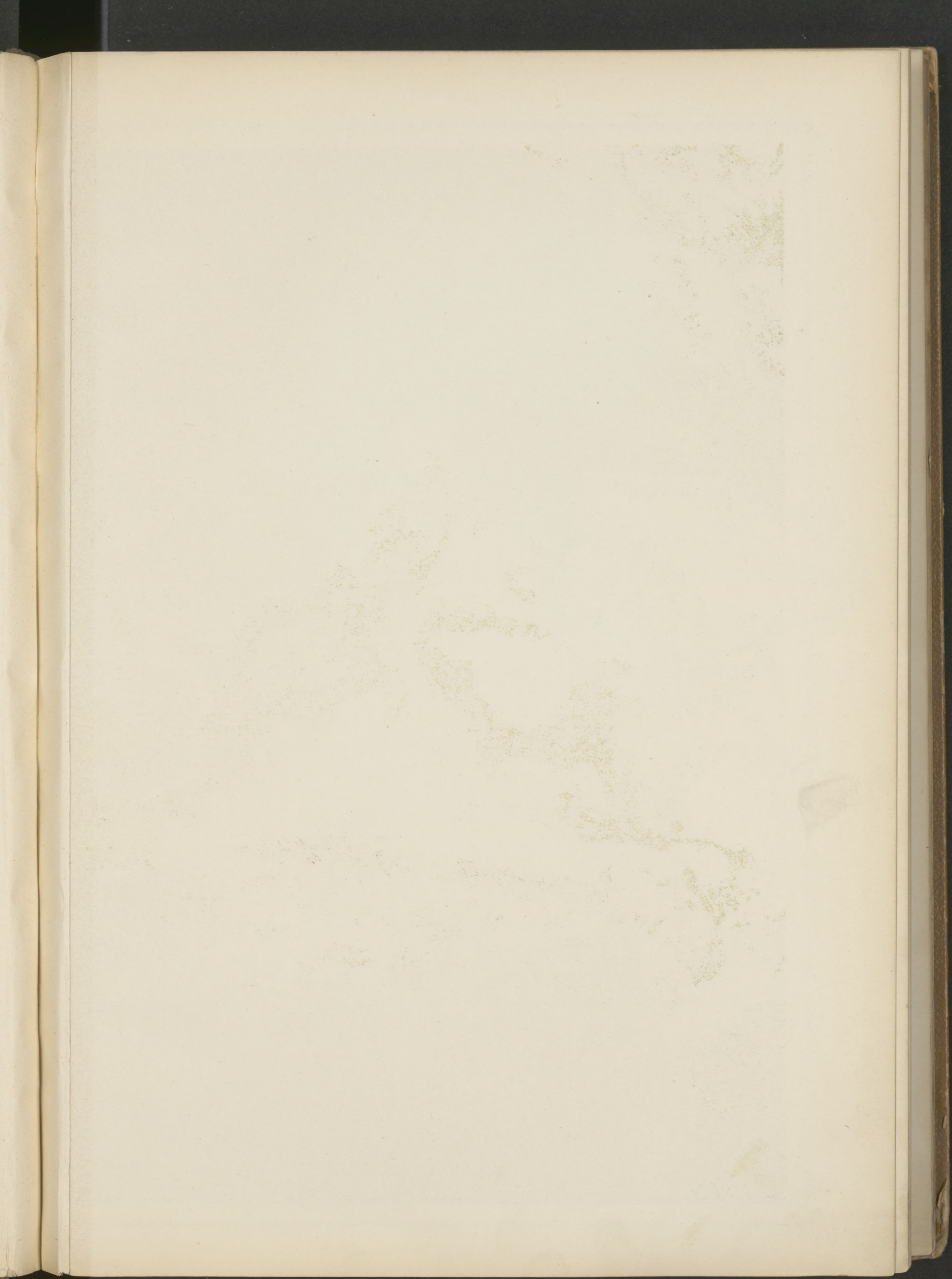










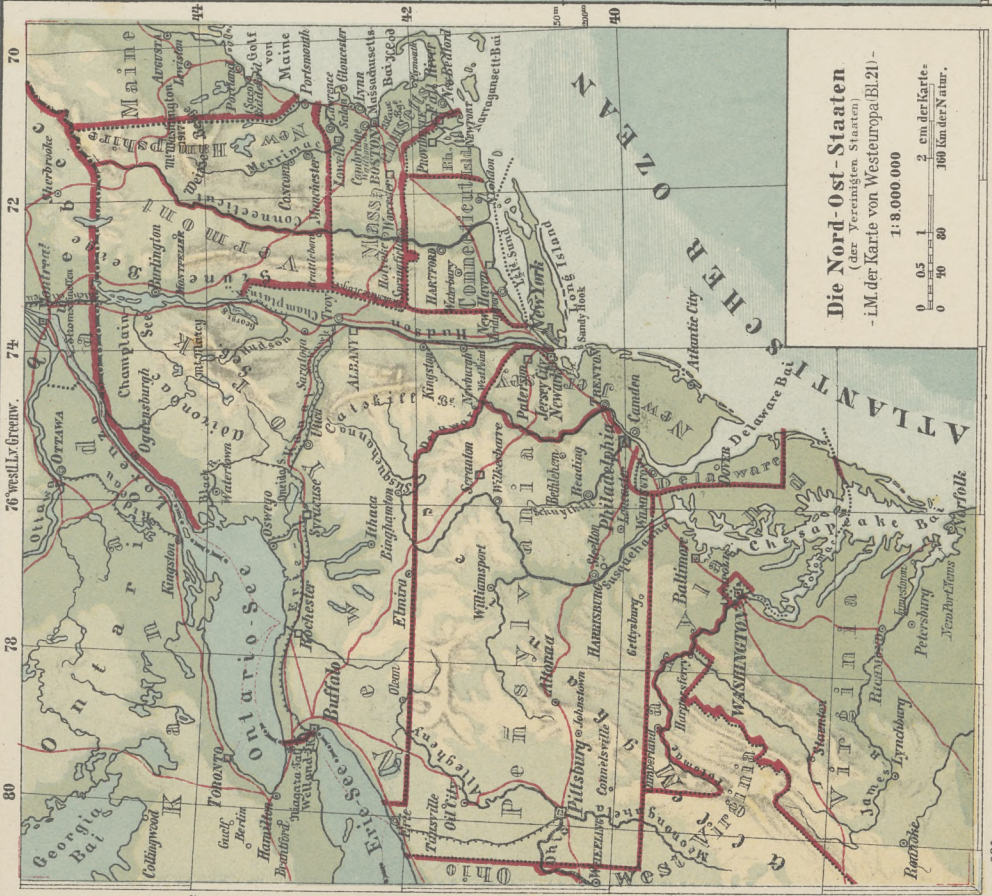
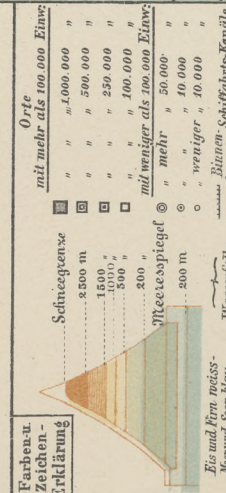






# AMERIKA

1:40.000.000  
Orthogonale polytomische Projektion



## Die Nord-Ost-Staaten

1:8.000.000  
Orthogonale polytomische Projektion

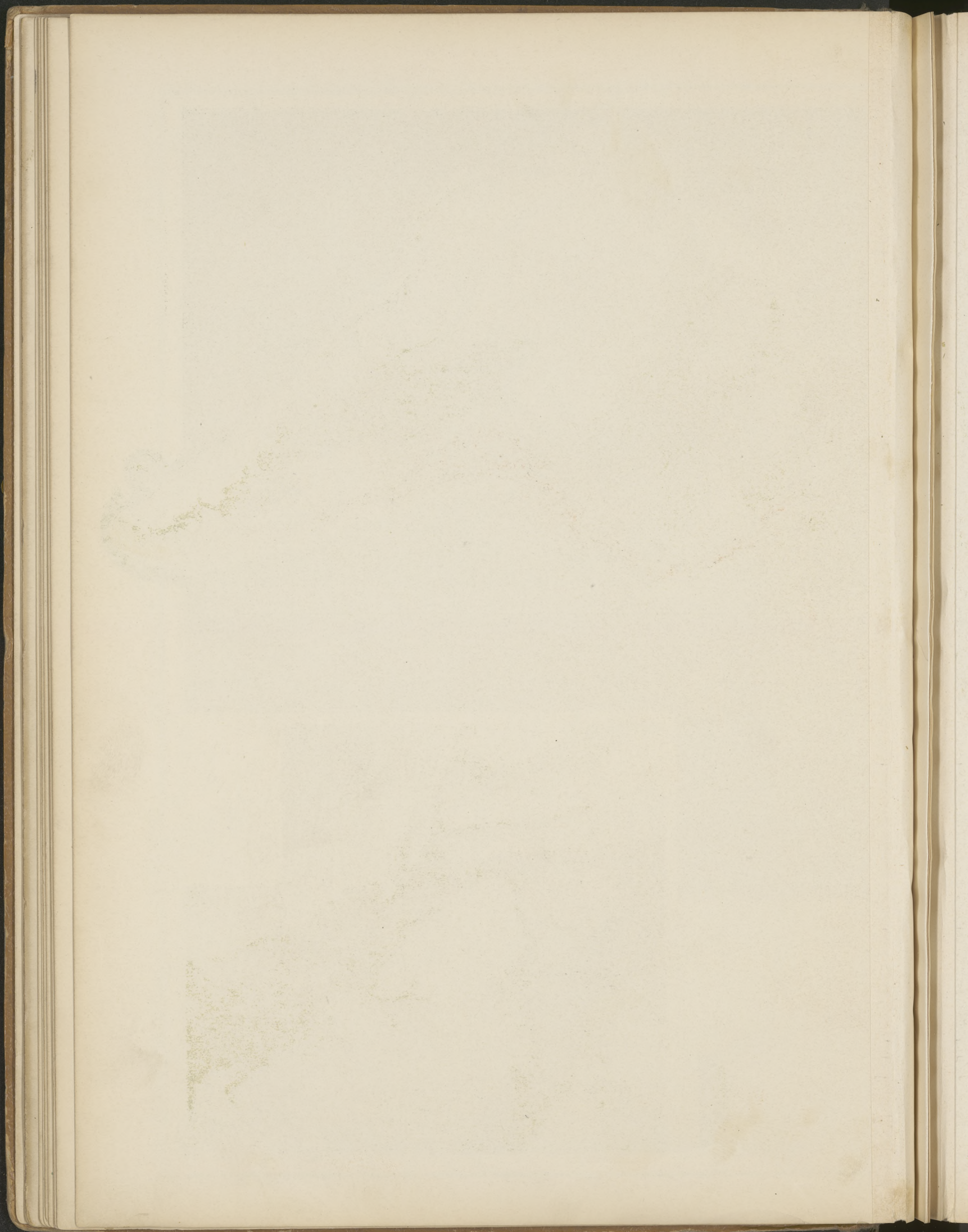
Entworfen u. gezeichnet von Dr. K. Pfeiffer.

Vervielfältigung vorbehalten.

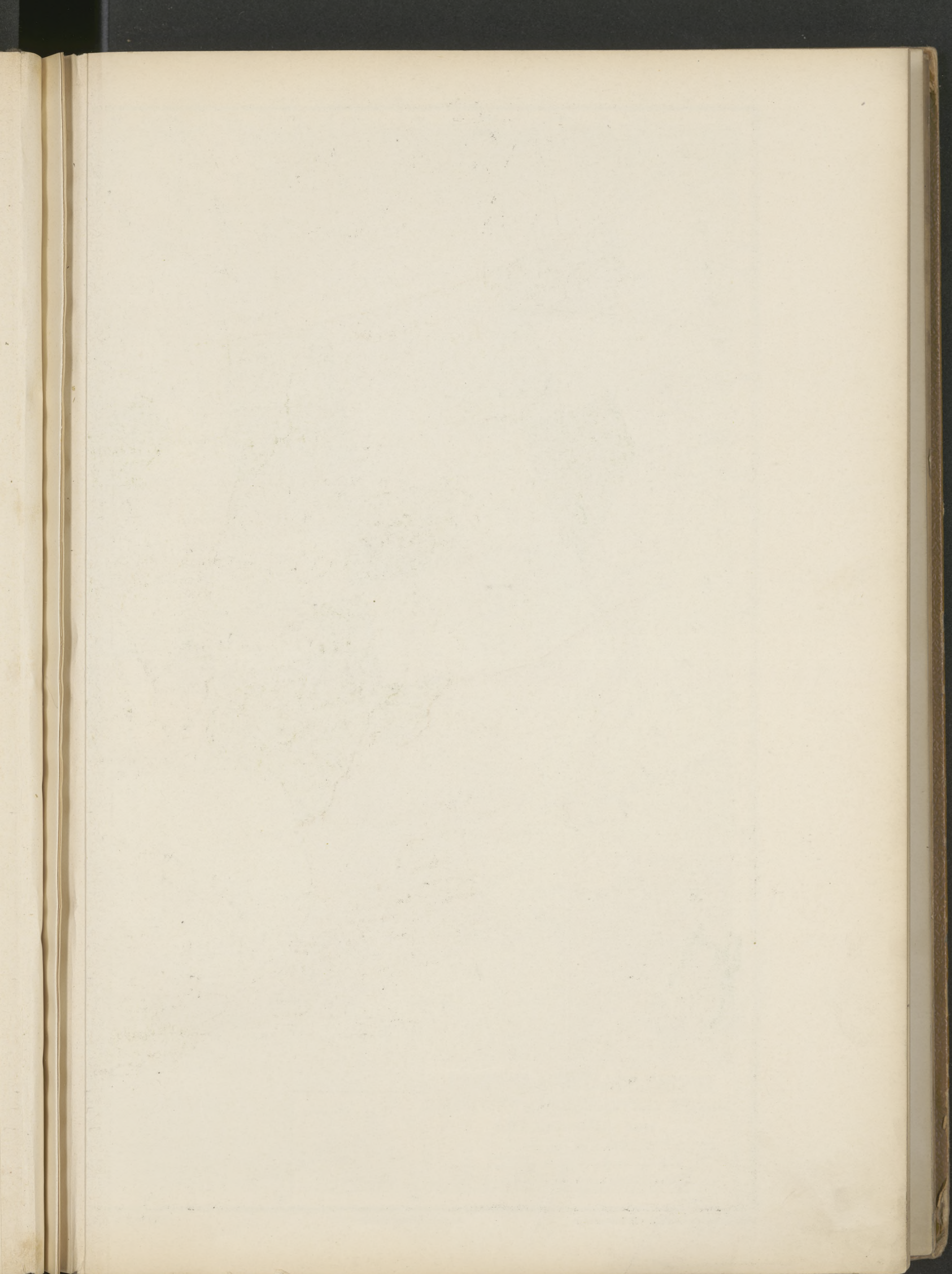
Verlag v. Araria u. Co. Wien.

Kartolith u. Druck v. Th. Baumwirth, Wien.





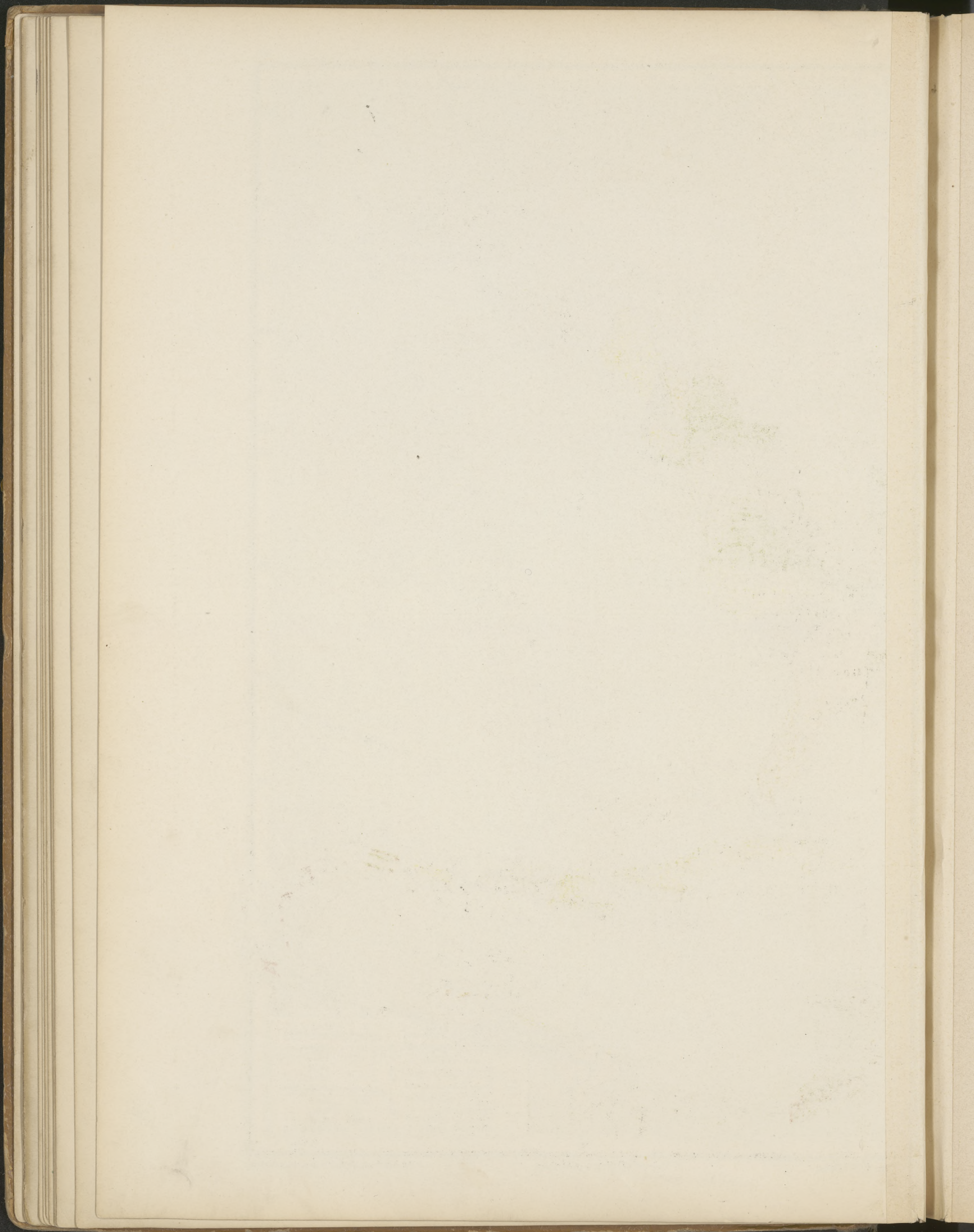










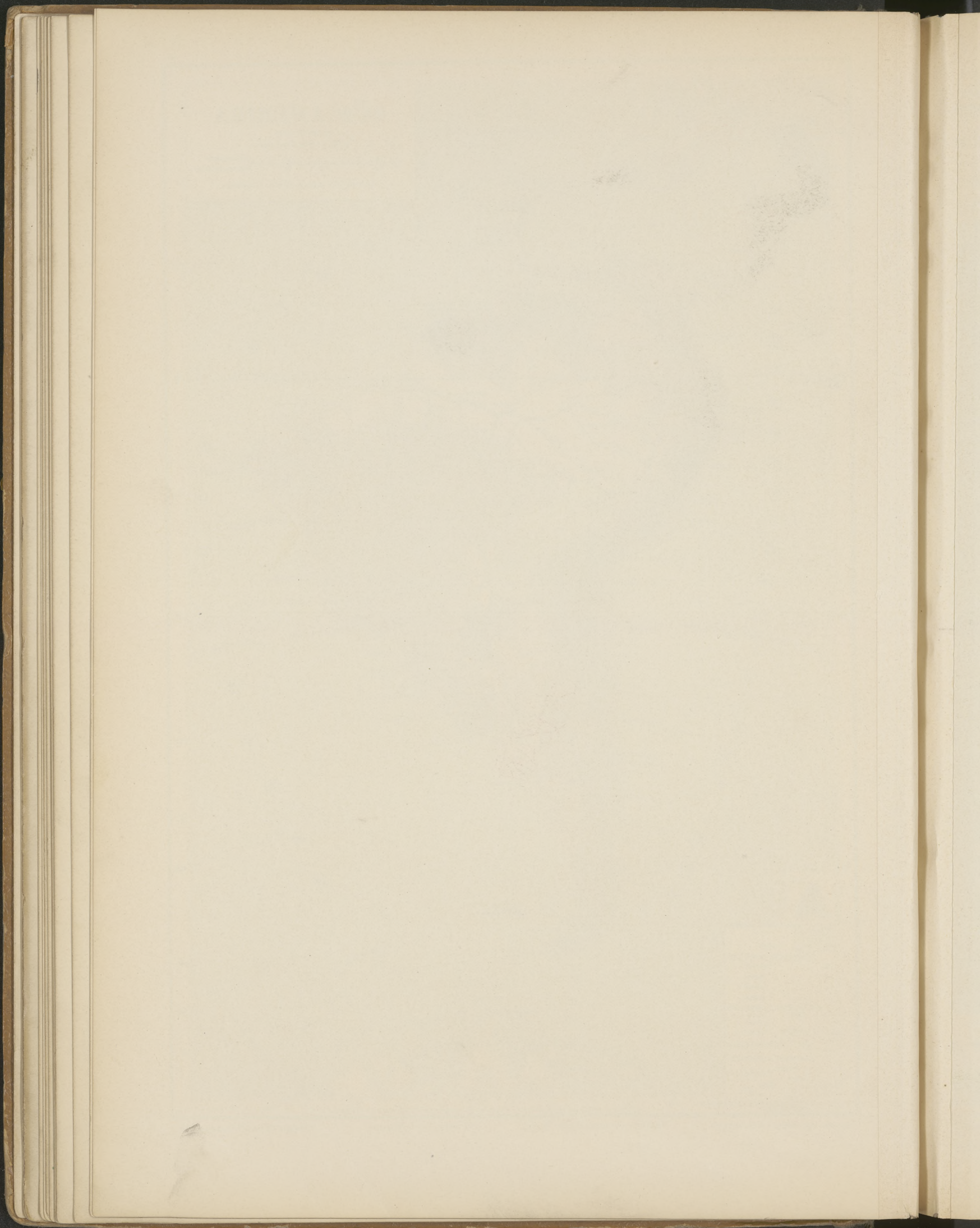




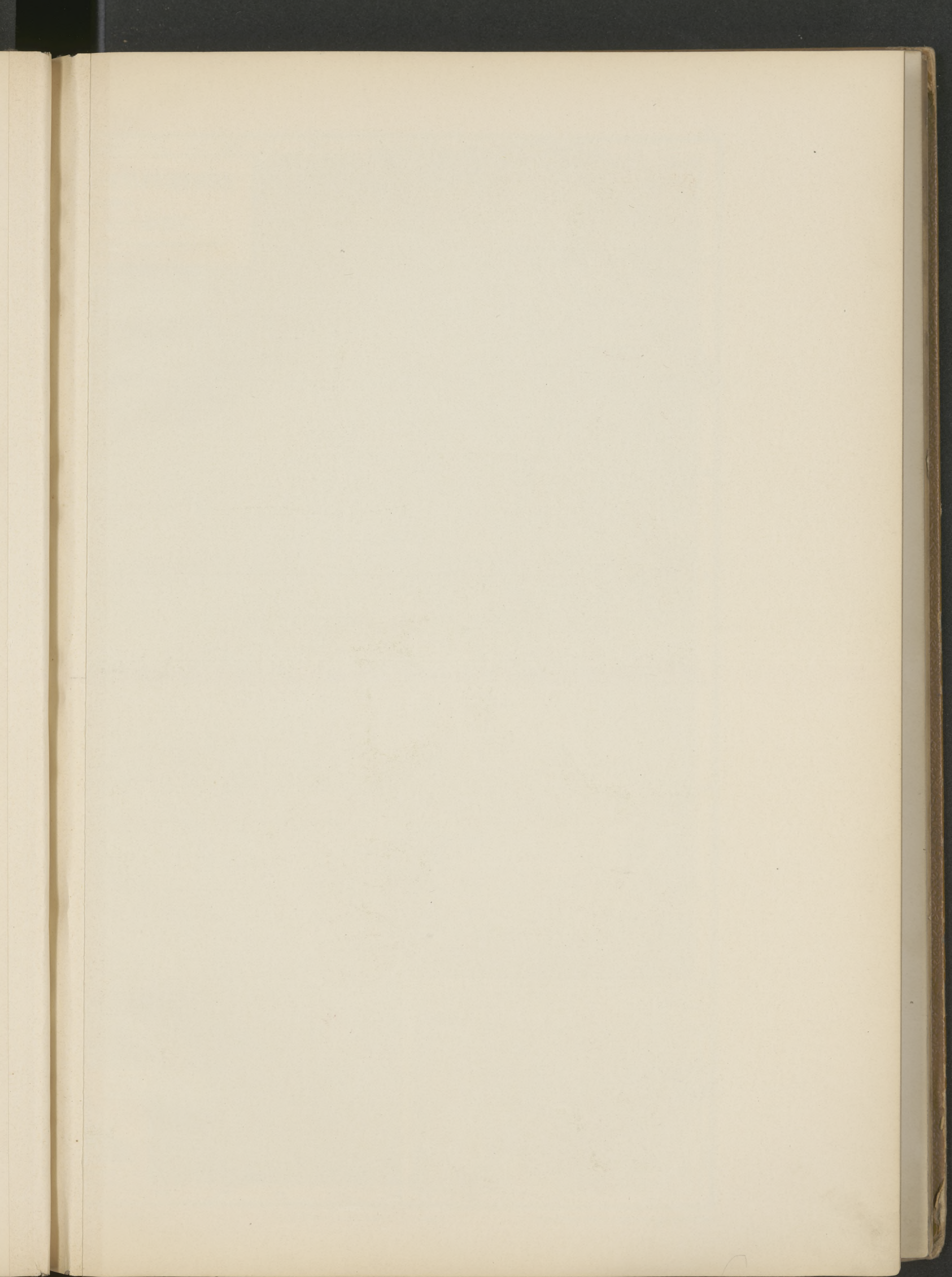


Abkürzungen: B. Bergengruppe, G. G. Gebirge, S. S. See, F. F. Fluss, P. P. Port, L. L. See, I. I. Insel, A. A. Archipel, S. S. See, F. F. Fluss, P. P. Port, L. L. See, I. I. Insel, A. A. Archipel. Entworfen u. gezeichnet v. D. F. K. Peucker. Verlag v. Artaria u. C. - Wien. Vervielfältigung vorbehalten. Kartolith. u. Druck v. Th. Bannwart, Wien.

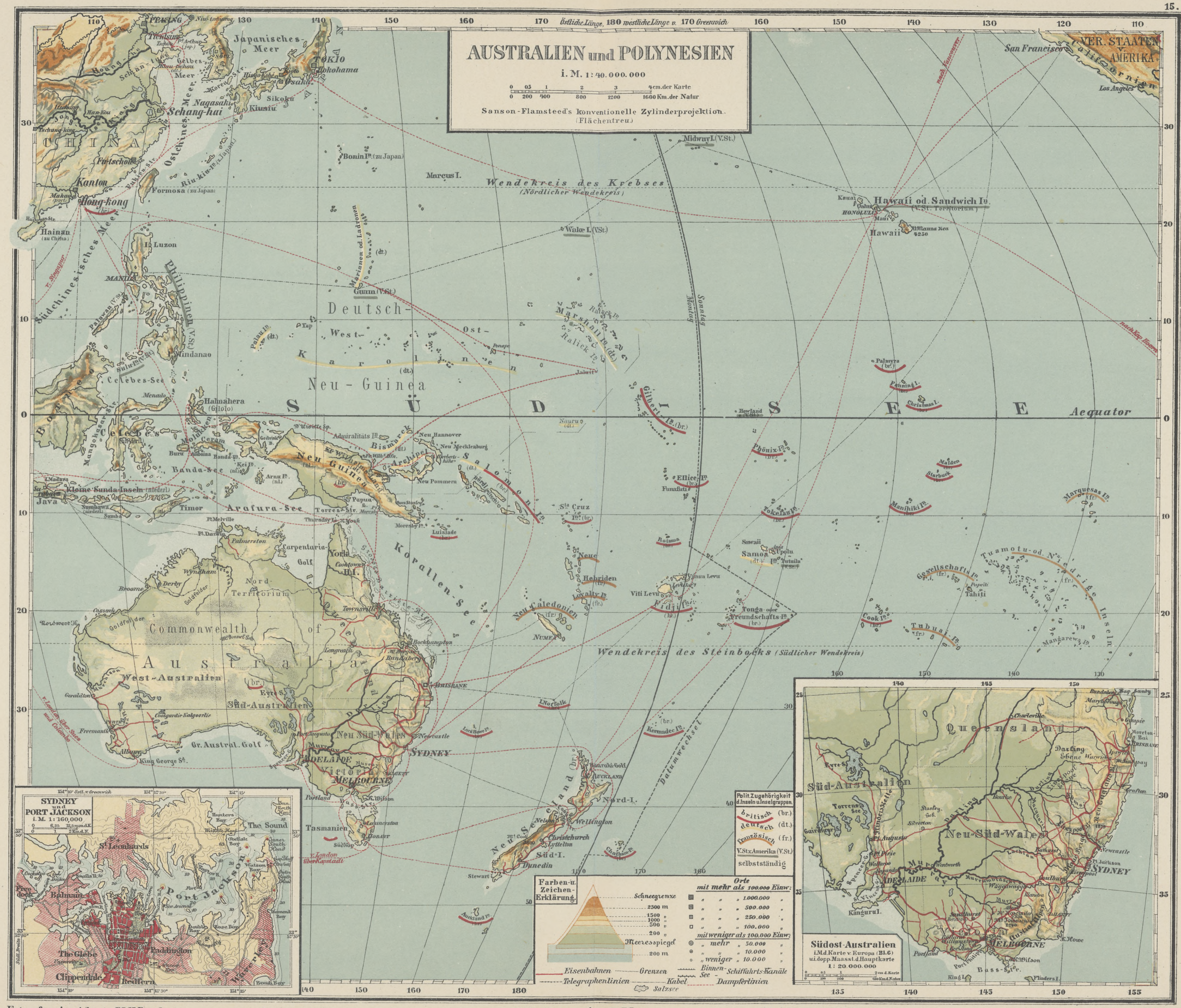




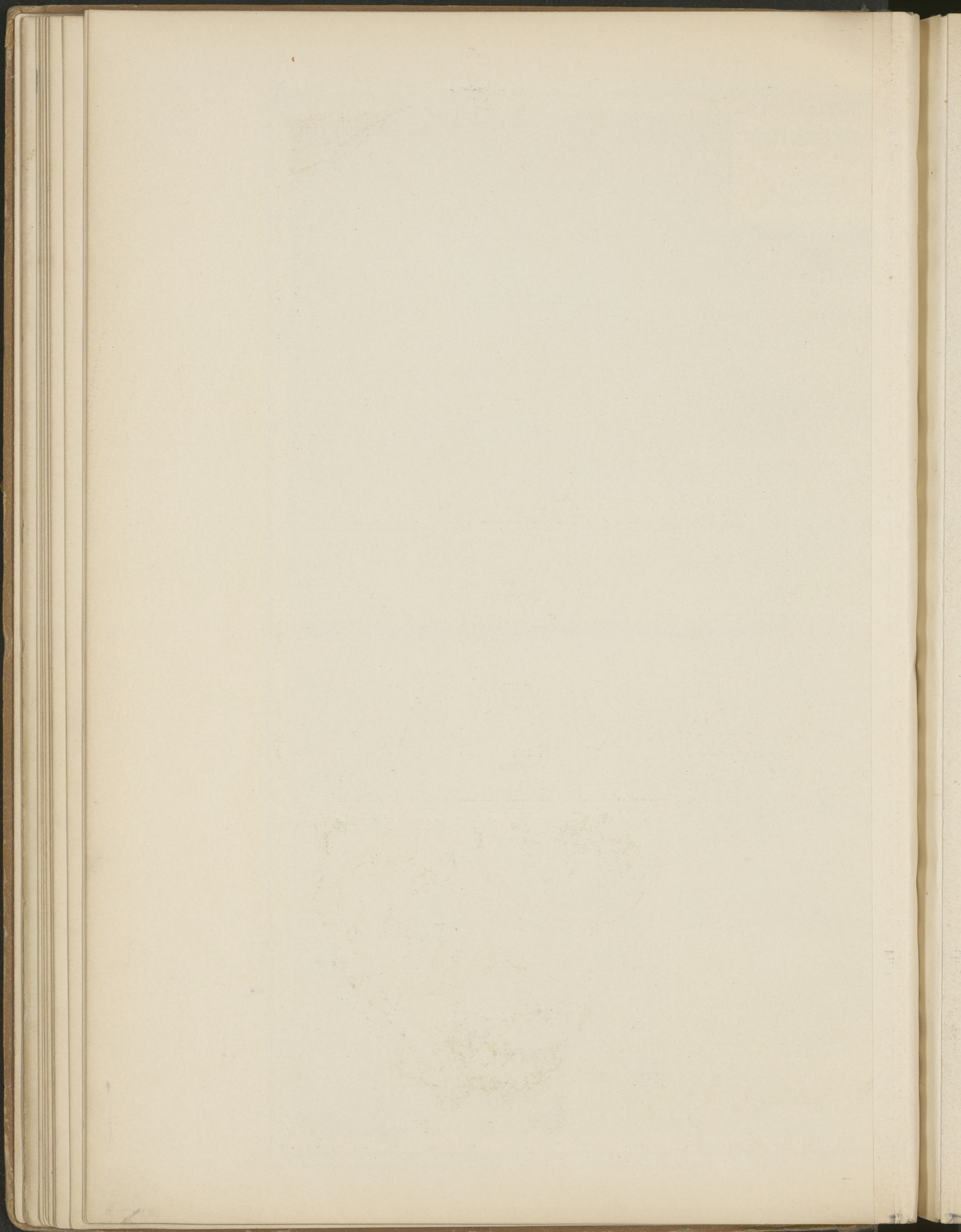




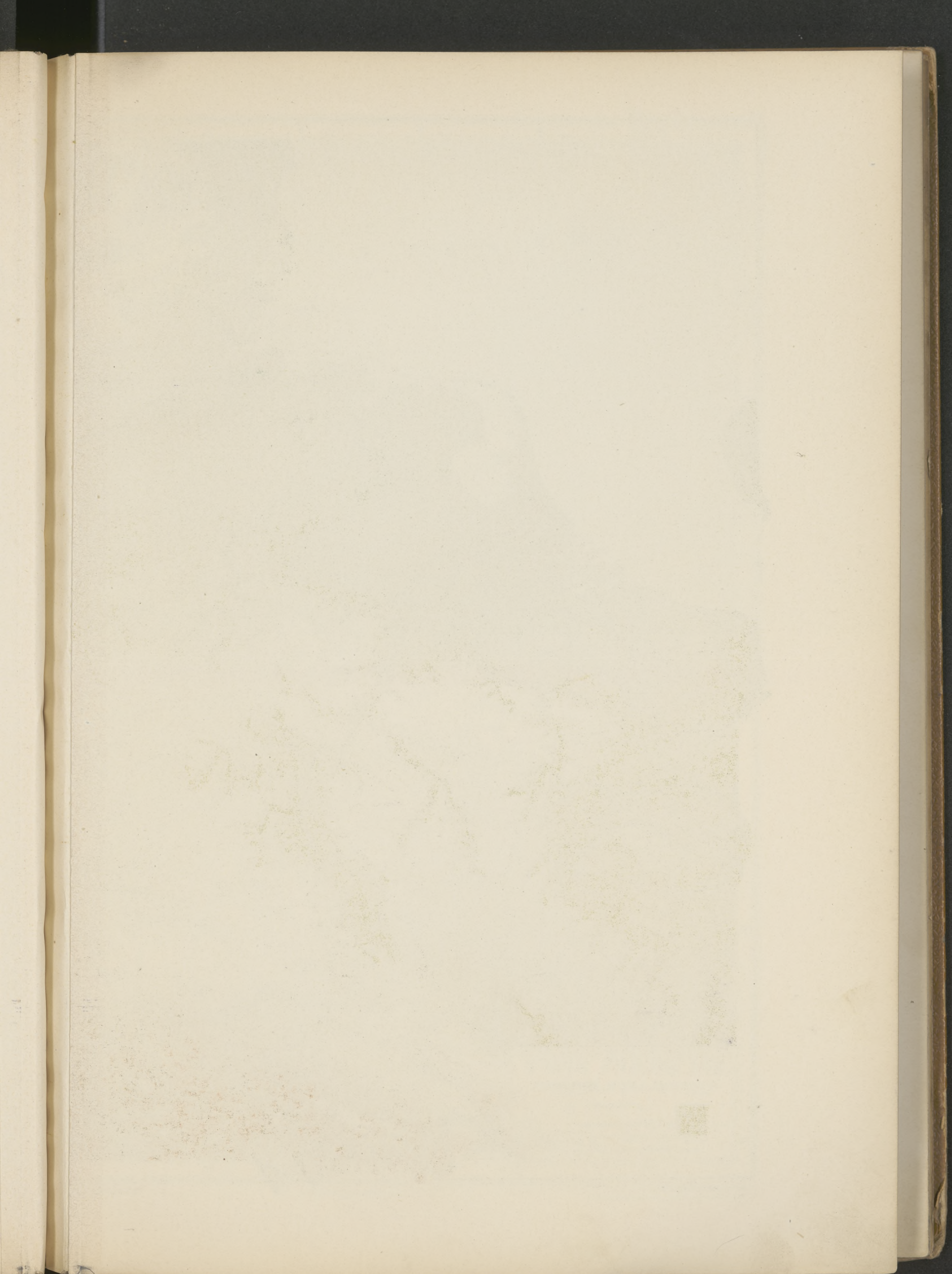








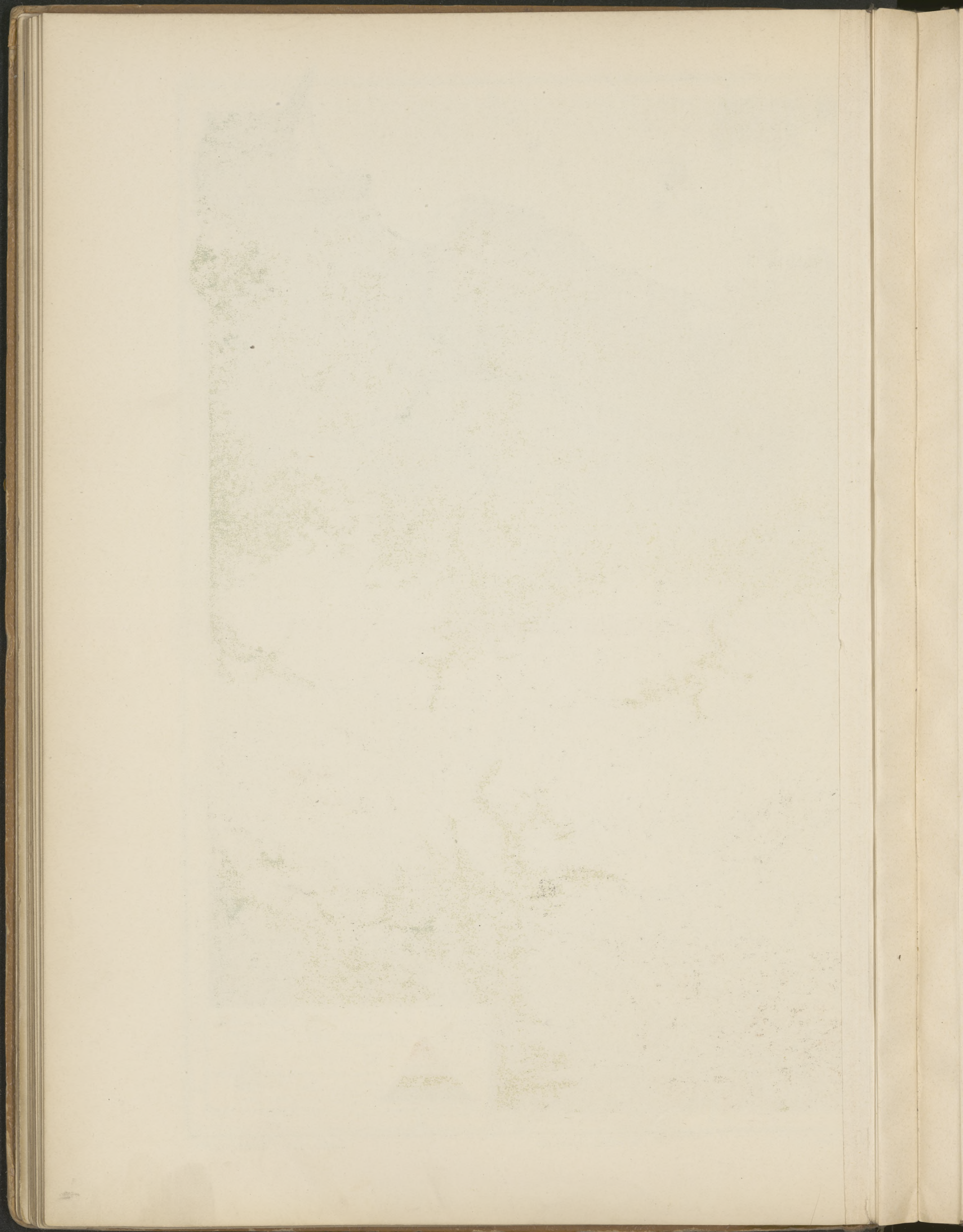




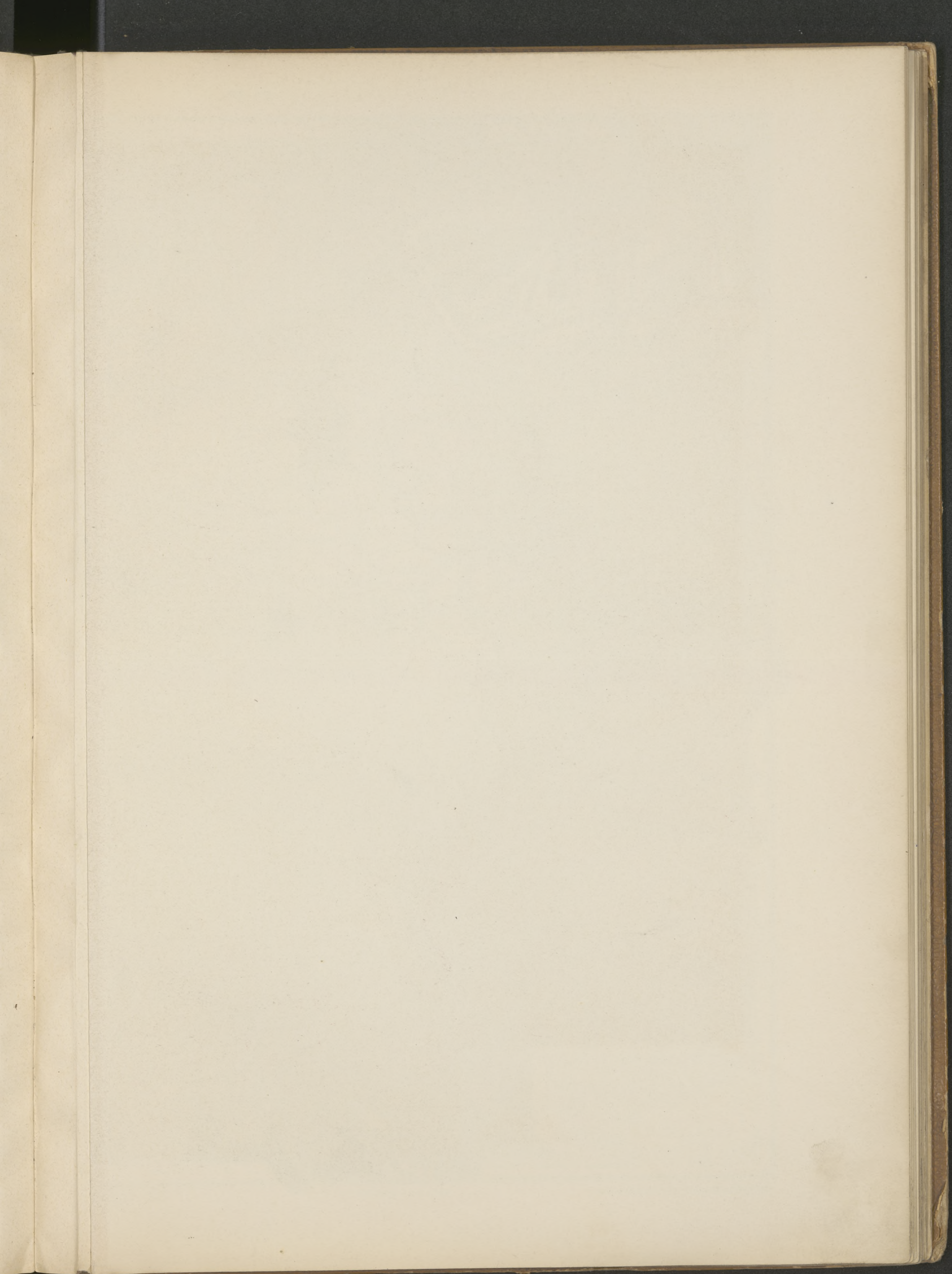








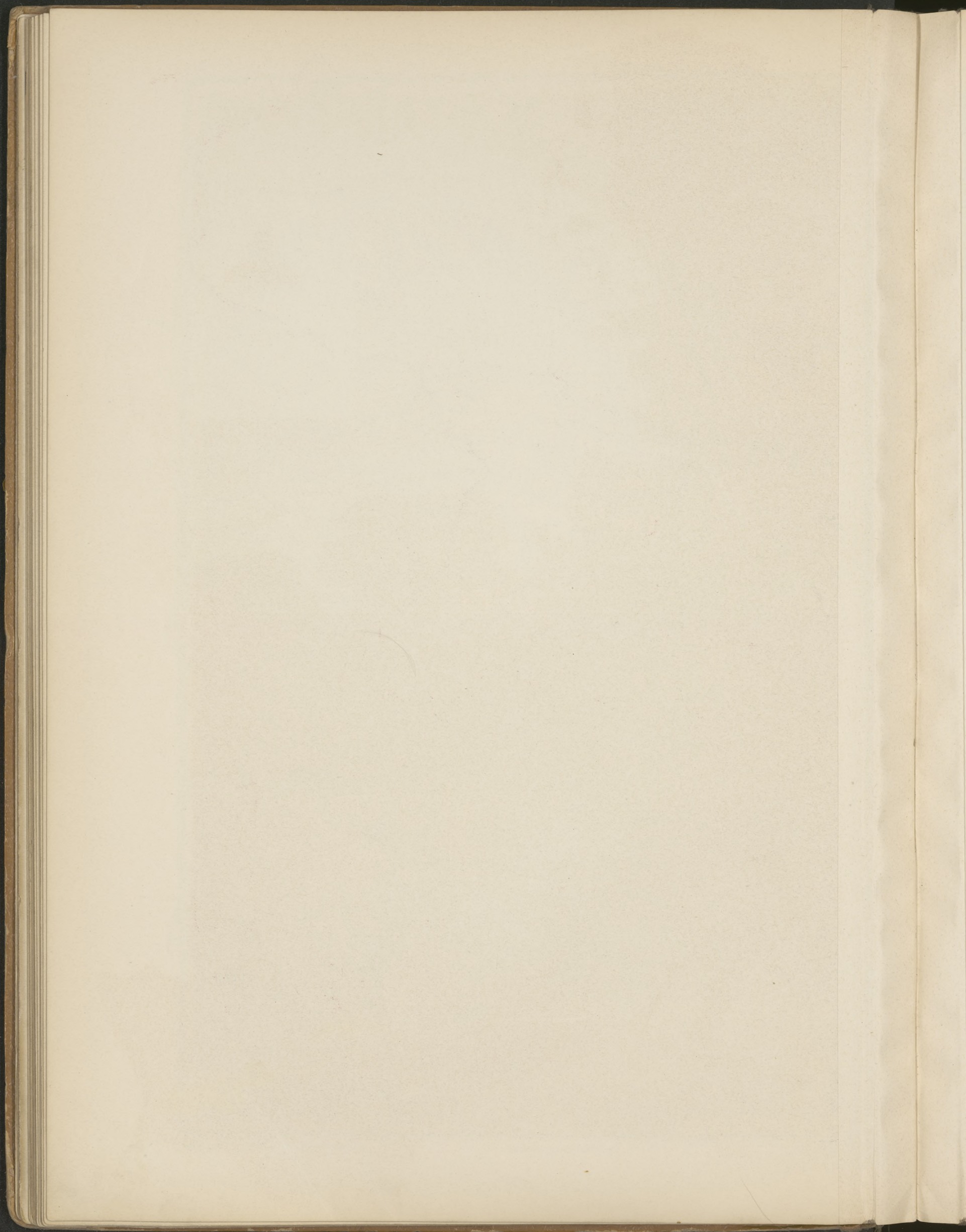




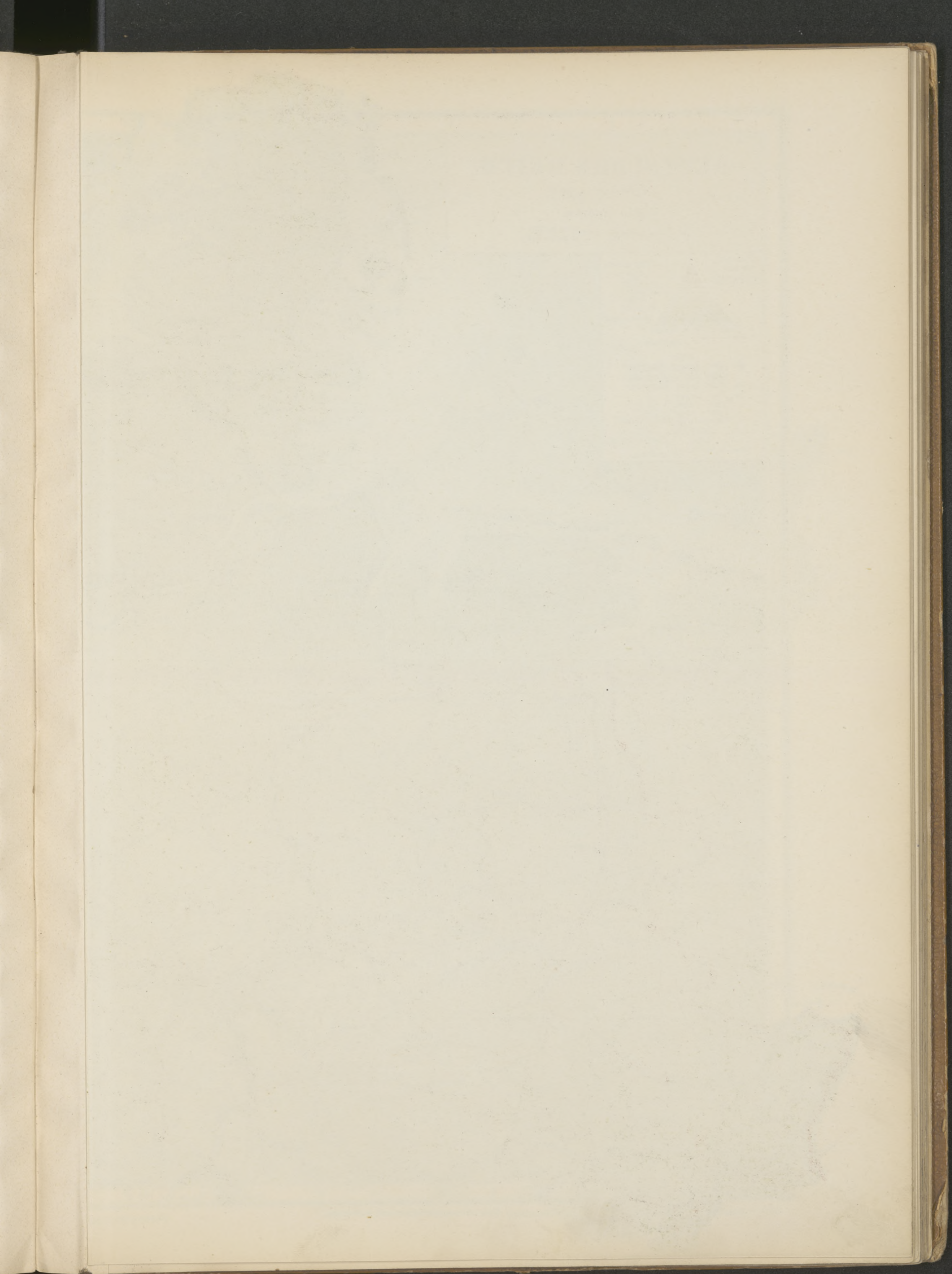








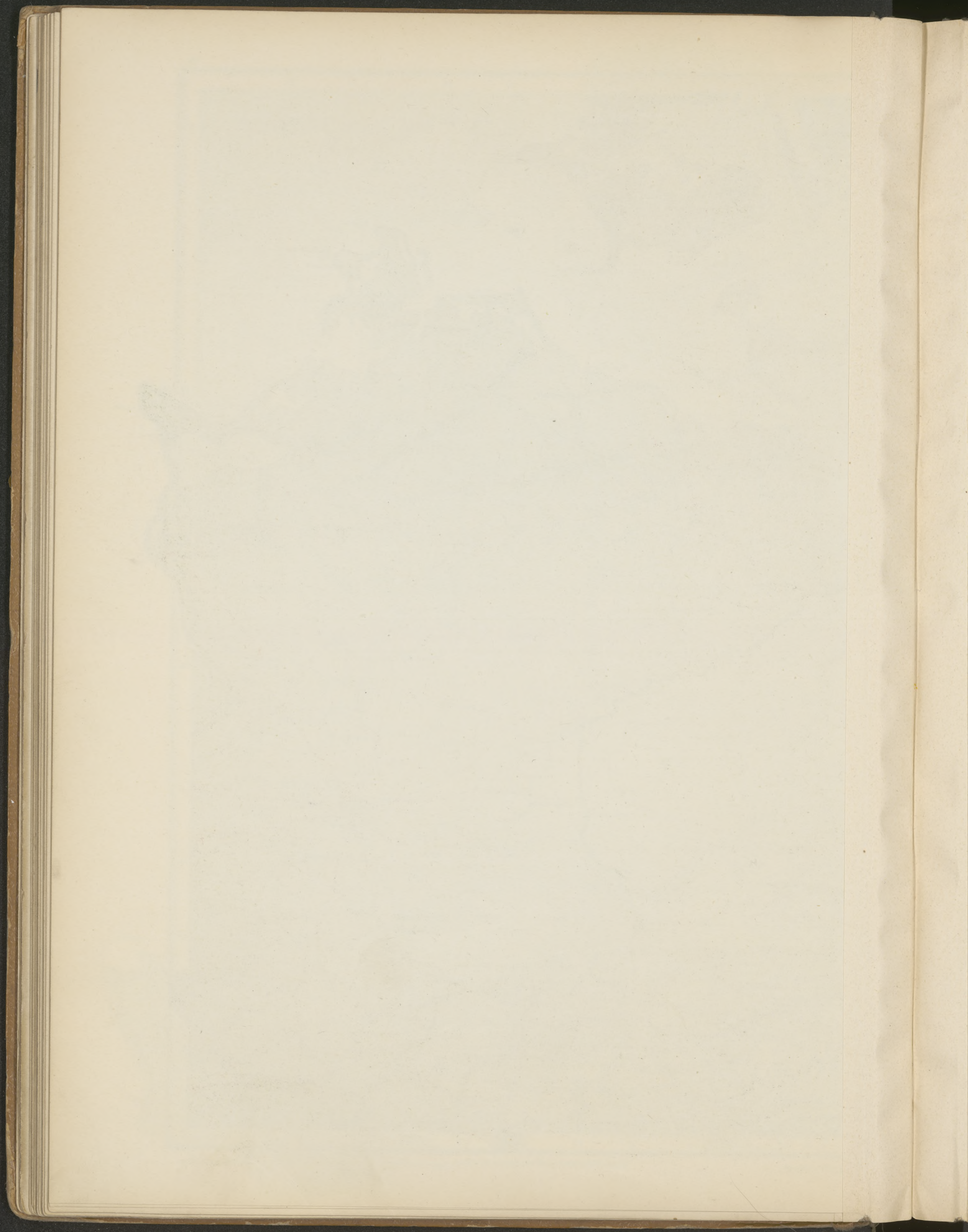




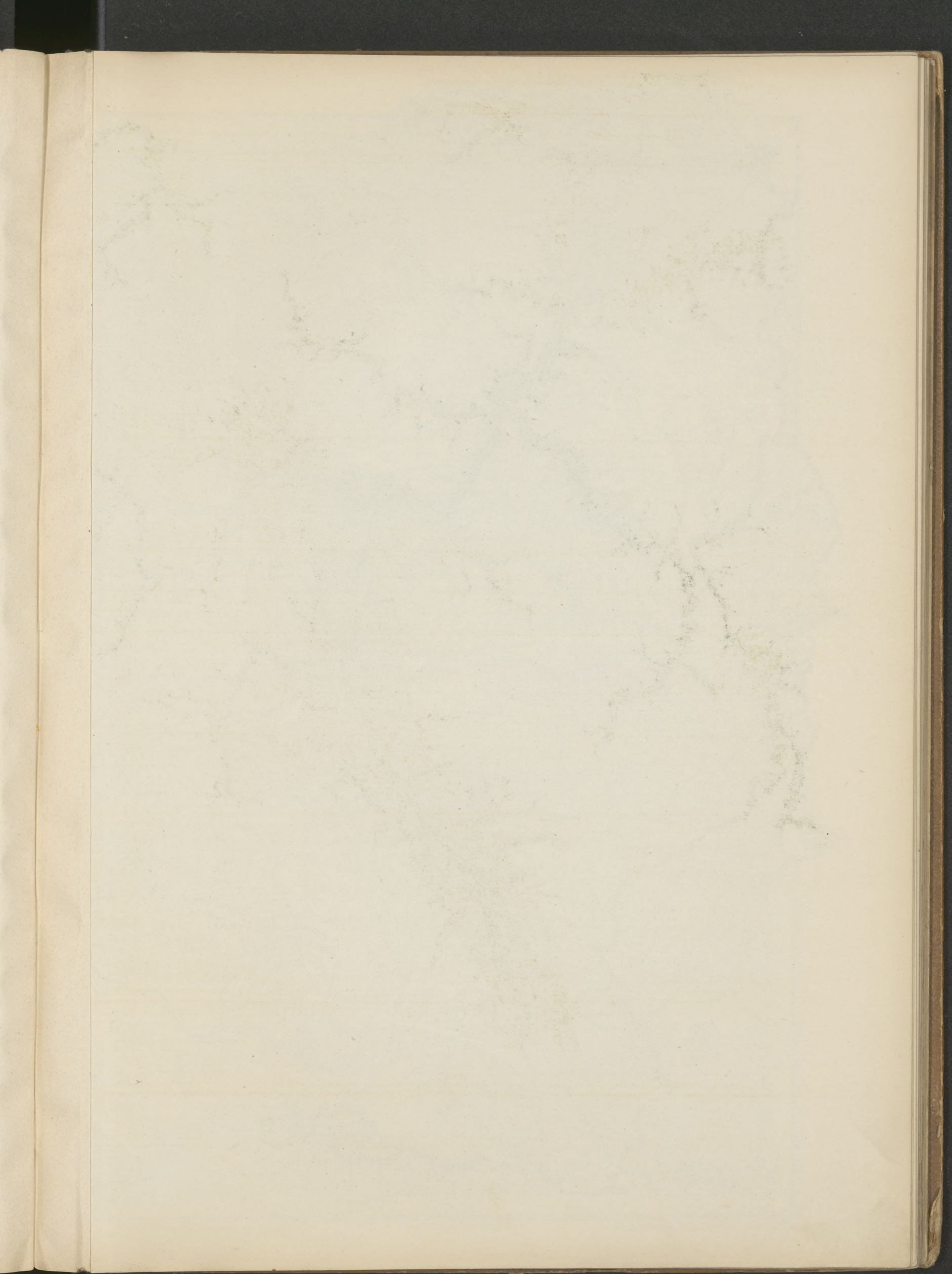








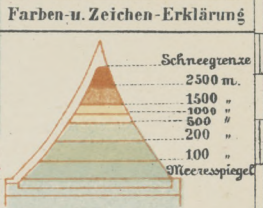








DEUTSCHES REICH  
Südwesten.  
i.M. 1:1.500.000



Farben- u. Zeichen-Erklärung

Schneegrenze  
2500 m.  
1500 "  
1000 "  
500 "  
200 "  
Meeresspiegel

Eisenbahnen im Bau.

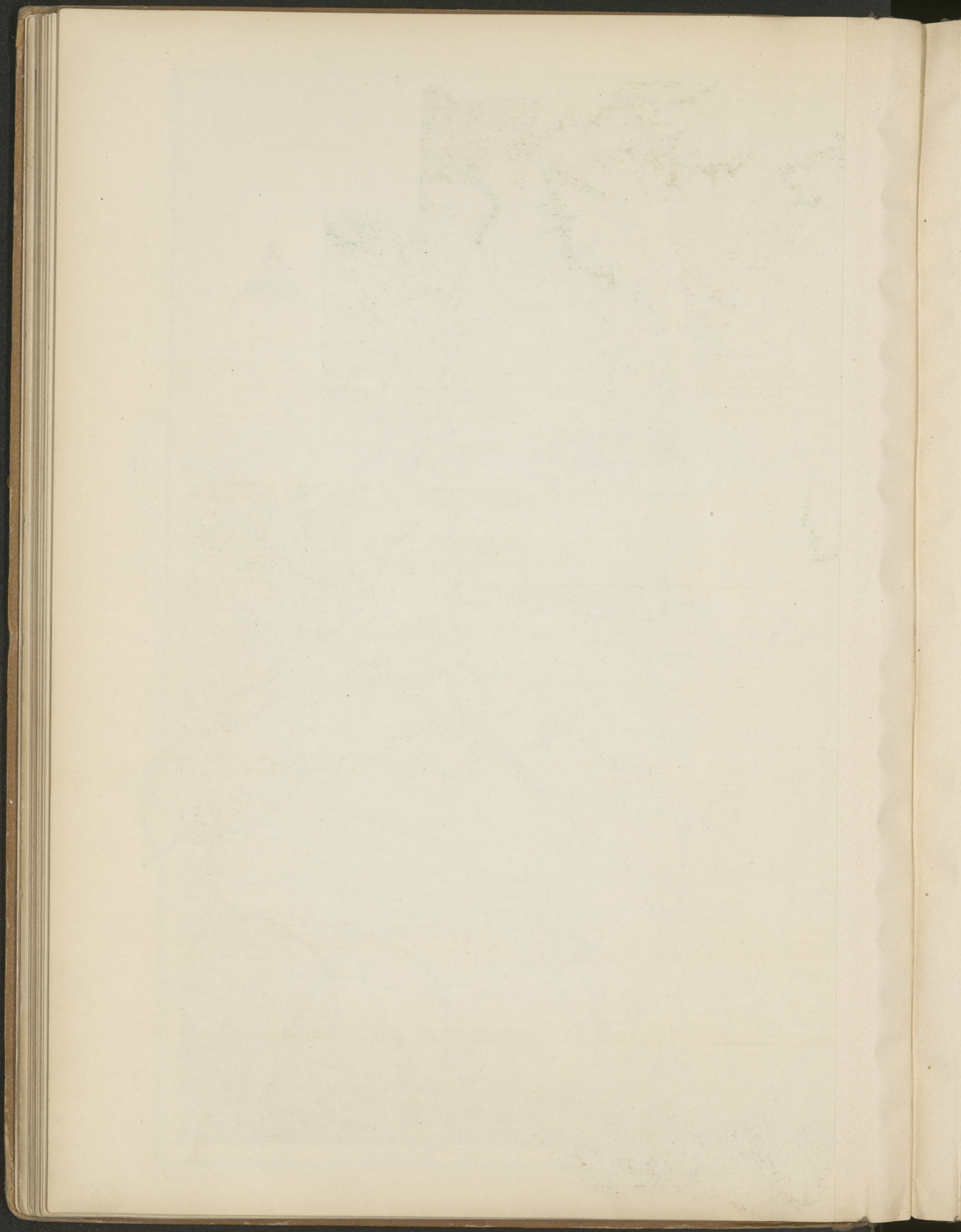
Orte  
über 100.000 Einwohner  
unter 100.000 Einwohner  
über 50.000 Einwohner  
über 10.000 "  
über 3.000 "  
unter 3.000 "

Festungen, Schlösser & Klöster

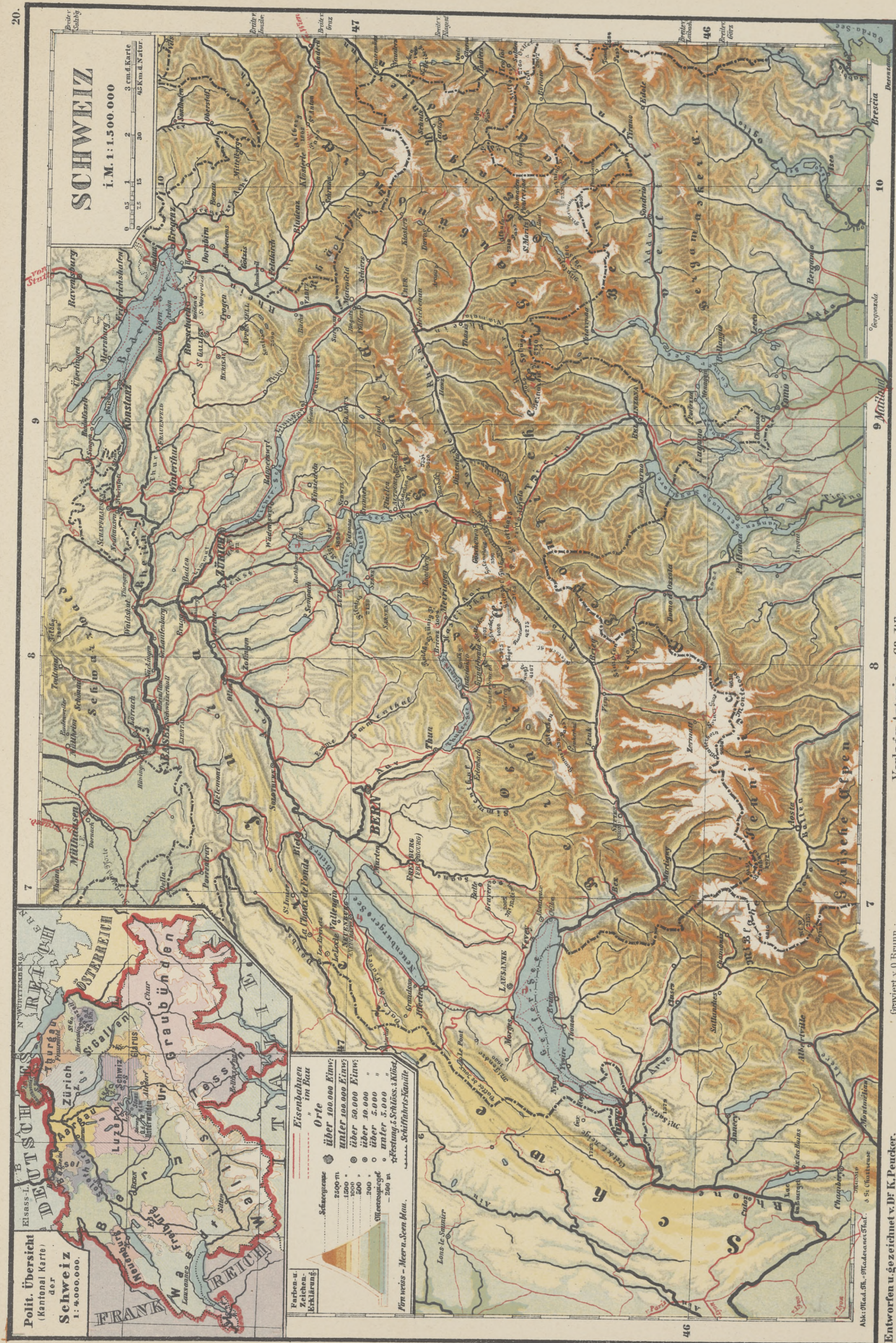
Schiffahrts-Kanäle

Schriftgröße der Ortsnamen nach der industriellen Bedeutung der Orte.









Entworfen u. gezeichnet v. Dr. K. Peucker.

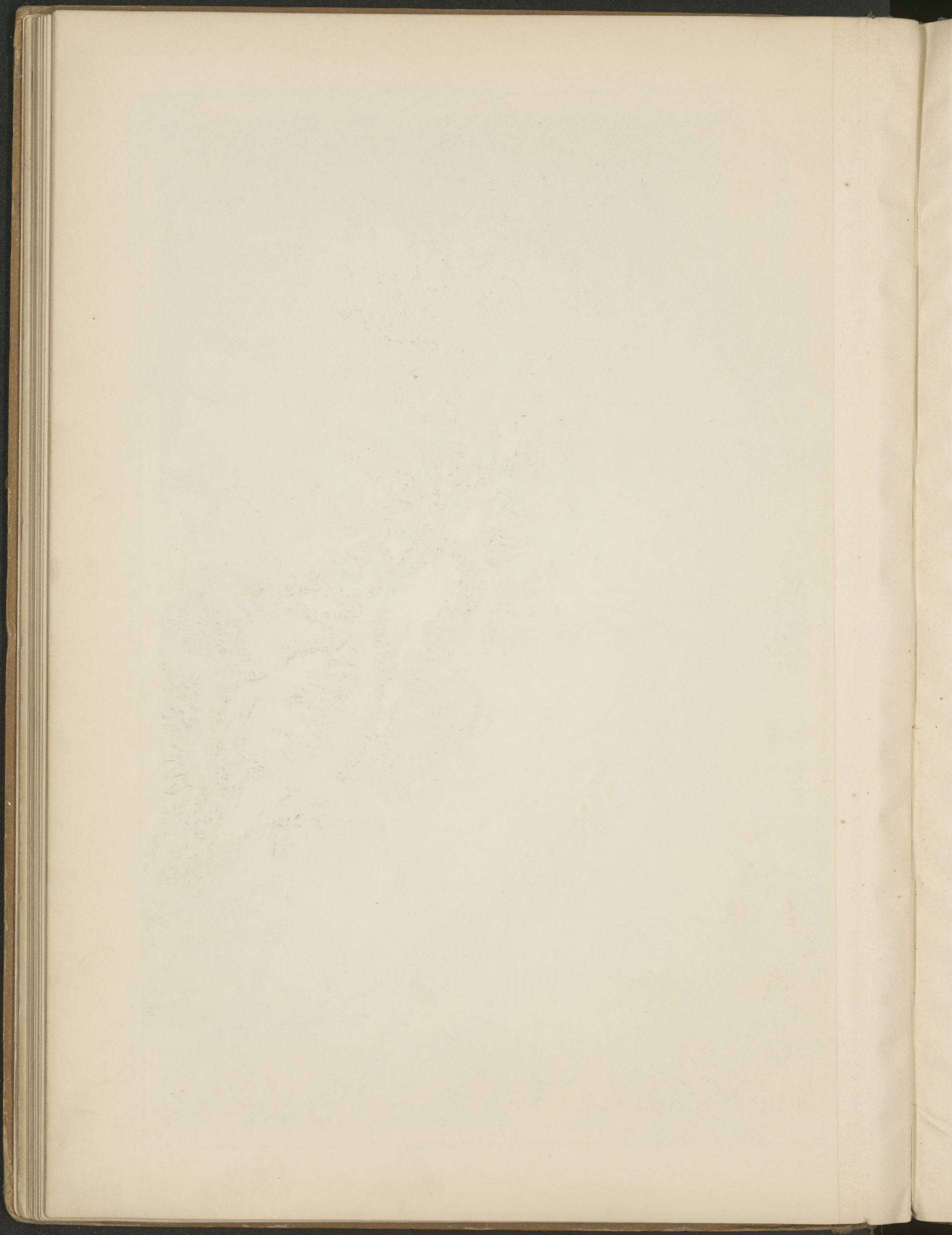
Graviert v. O. Brunn.

Verlag v. Artaria u. C<sup>o</sup>. - Wien.

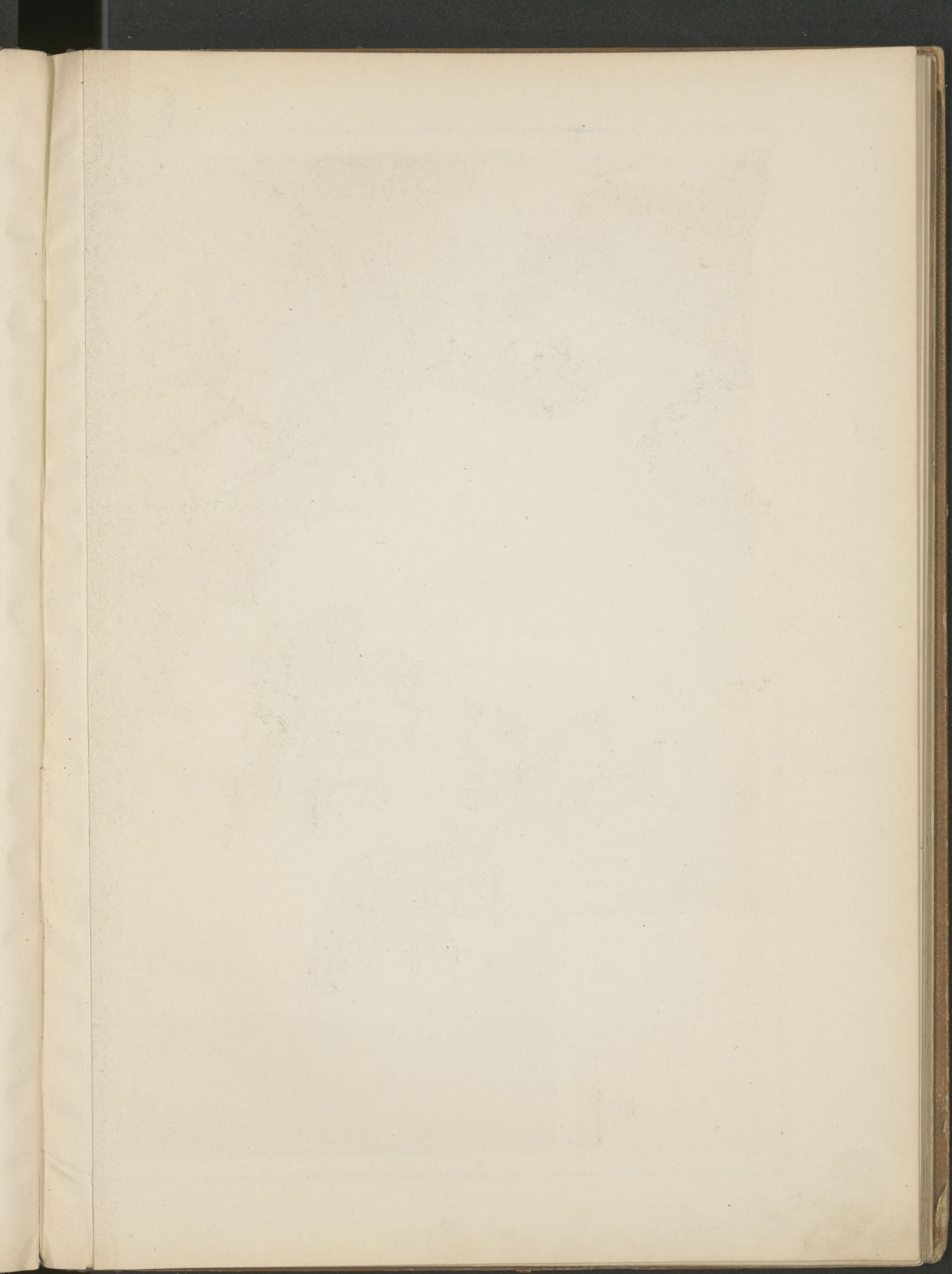
Vervielfältigung vorbehalten.

Kartolith. u. Druck v. Th. Bannwarch, Wien.













**WESTEUROPA**  
1:8.000.000  
Reine Kegel-Projection

**Farben u. Zeichen-  
Erklärung:**

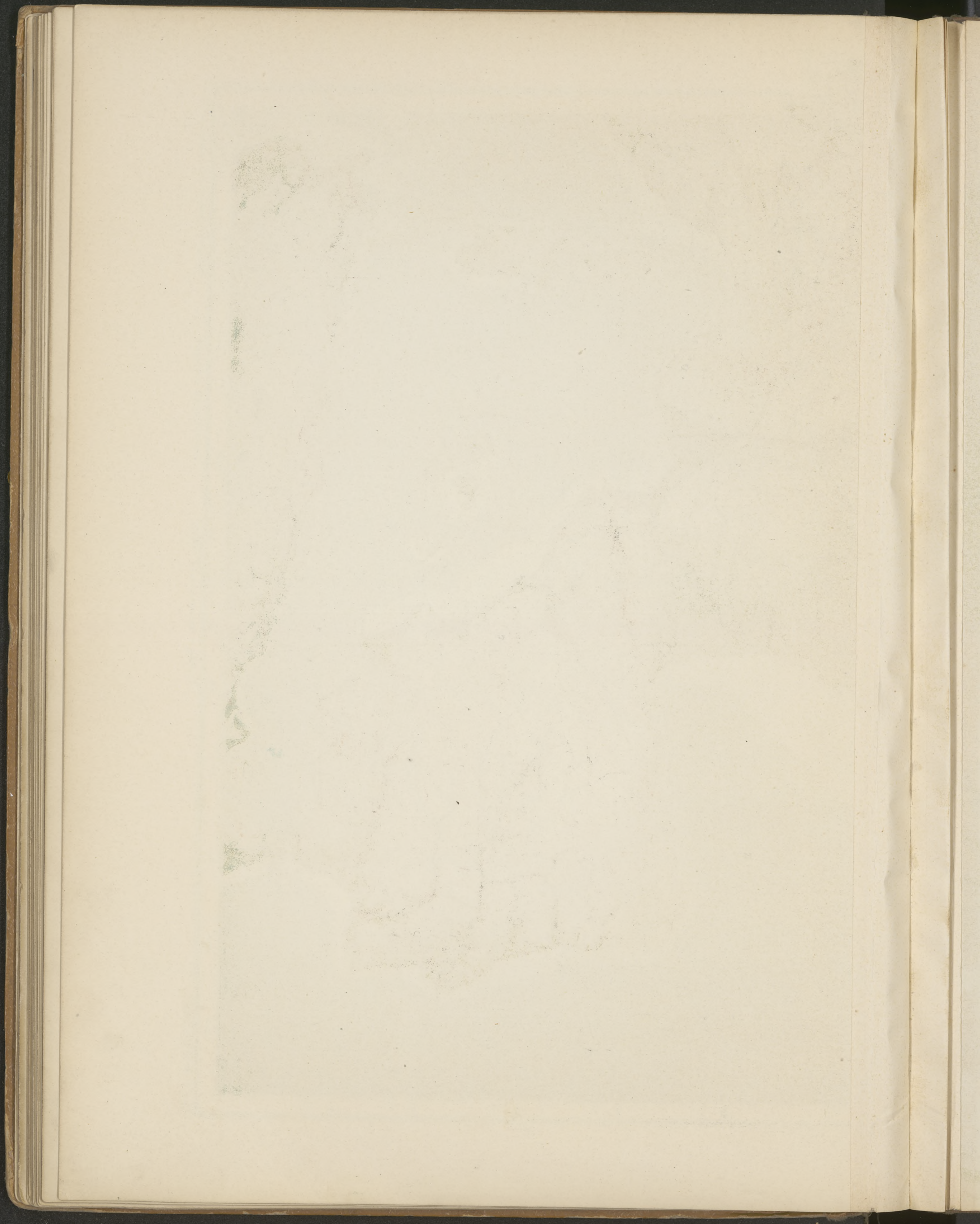
**Orte:**  
von über 100,000 Einwohn.  
von 25,000 bis 100,000  
von 10,000 bis 25,000  
von 5,000 bis 10,000  
von 1,000 bis 5,000  
von 500 bis 1,000  
von 100 bis 500  
von 50 bis 100  
von 10 bis 50  
von 5 bis 10  
von 1 bis 5  
von 0 bis 1

**Schneegrenze:**  
2000 m  
1500 m  
1000 m  
500 m  
0 m

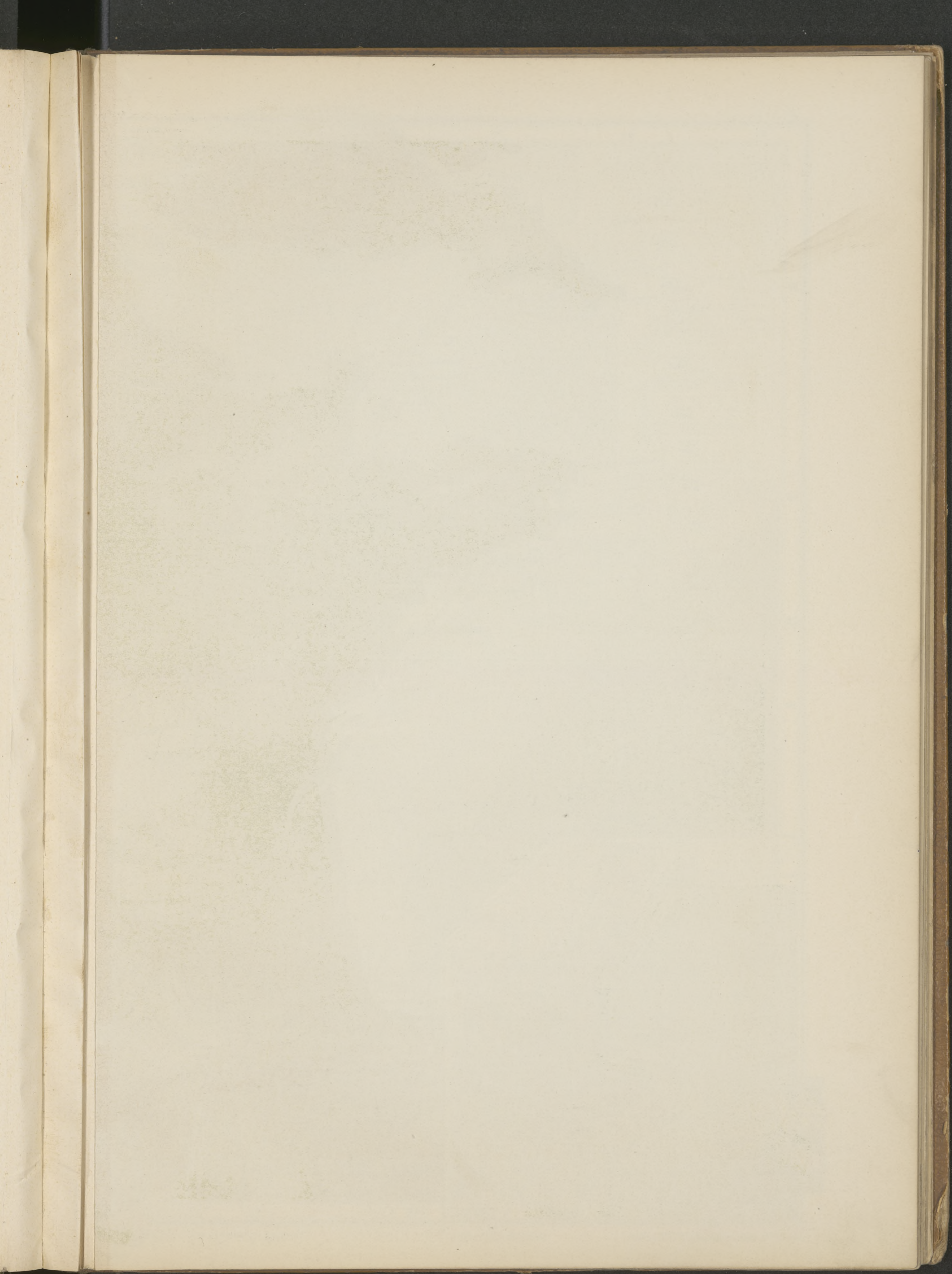
**Fluss-Schiffahrts-Karte:**  
Fluss  
Festung  
See

**Abkürzungen:**  
H. - Höhe  
M. - Meeresspiegel  
G. - Gestein  
B. - Boden  
D. - Distanz





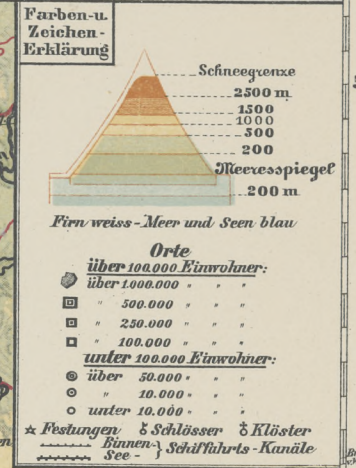




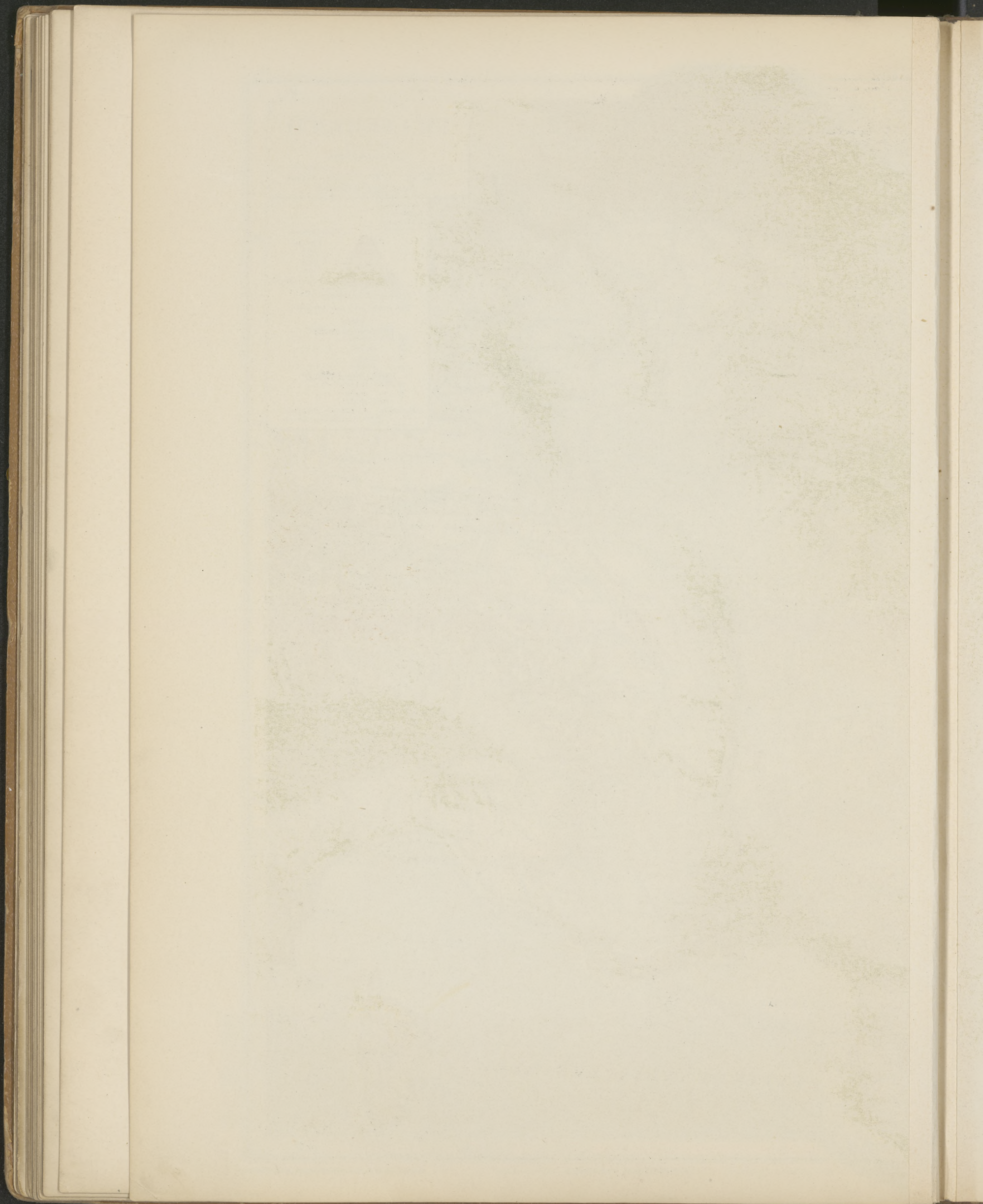




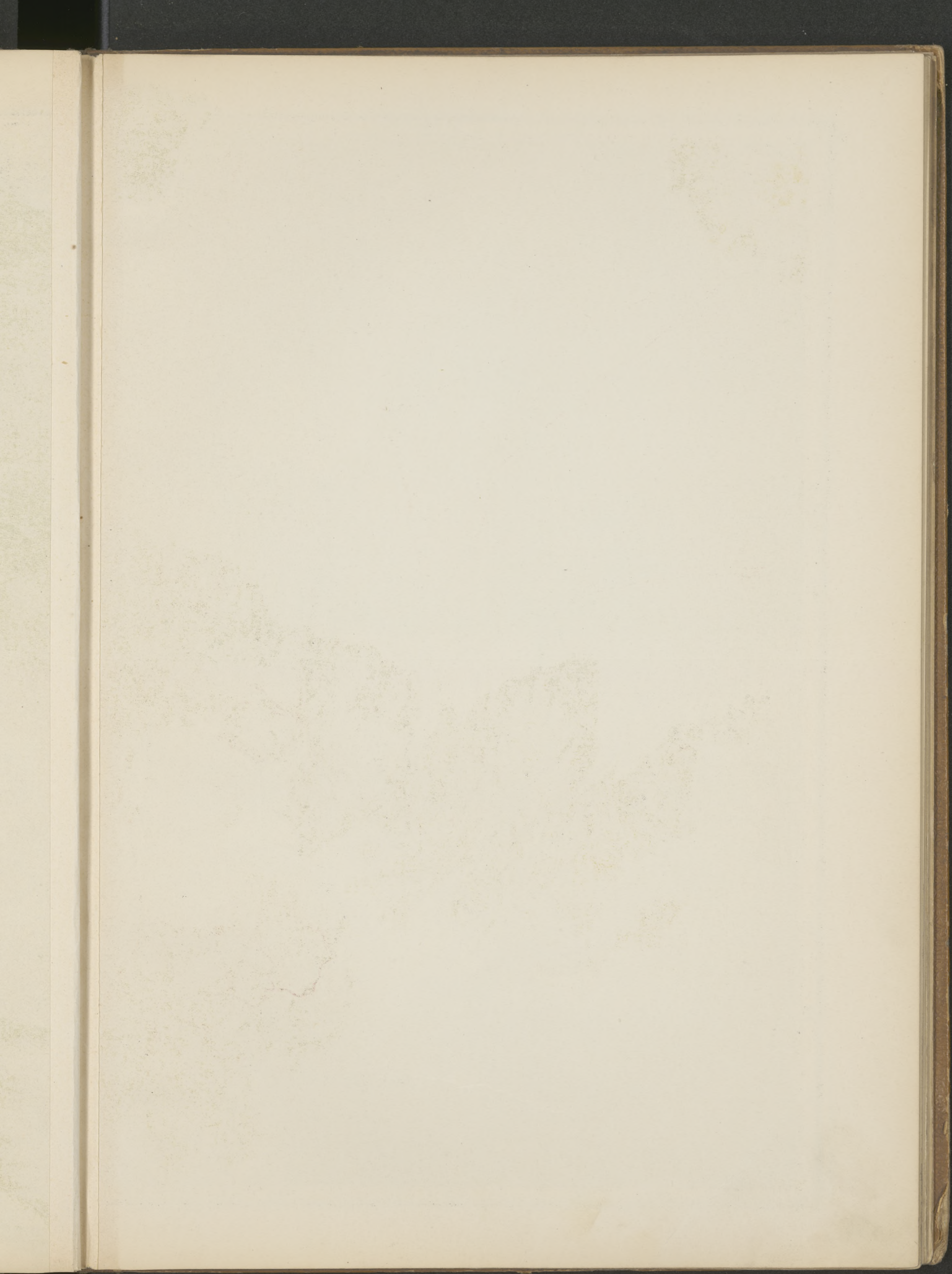
**FRANKREICH**  
physisch  
i.M. 1:4.000.000.  
Reine Kegel-Projektion.



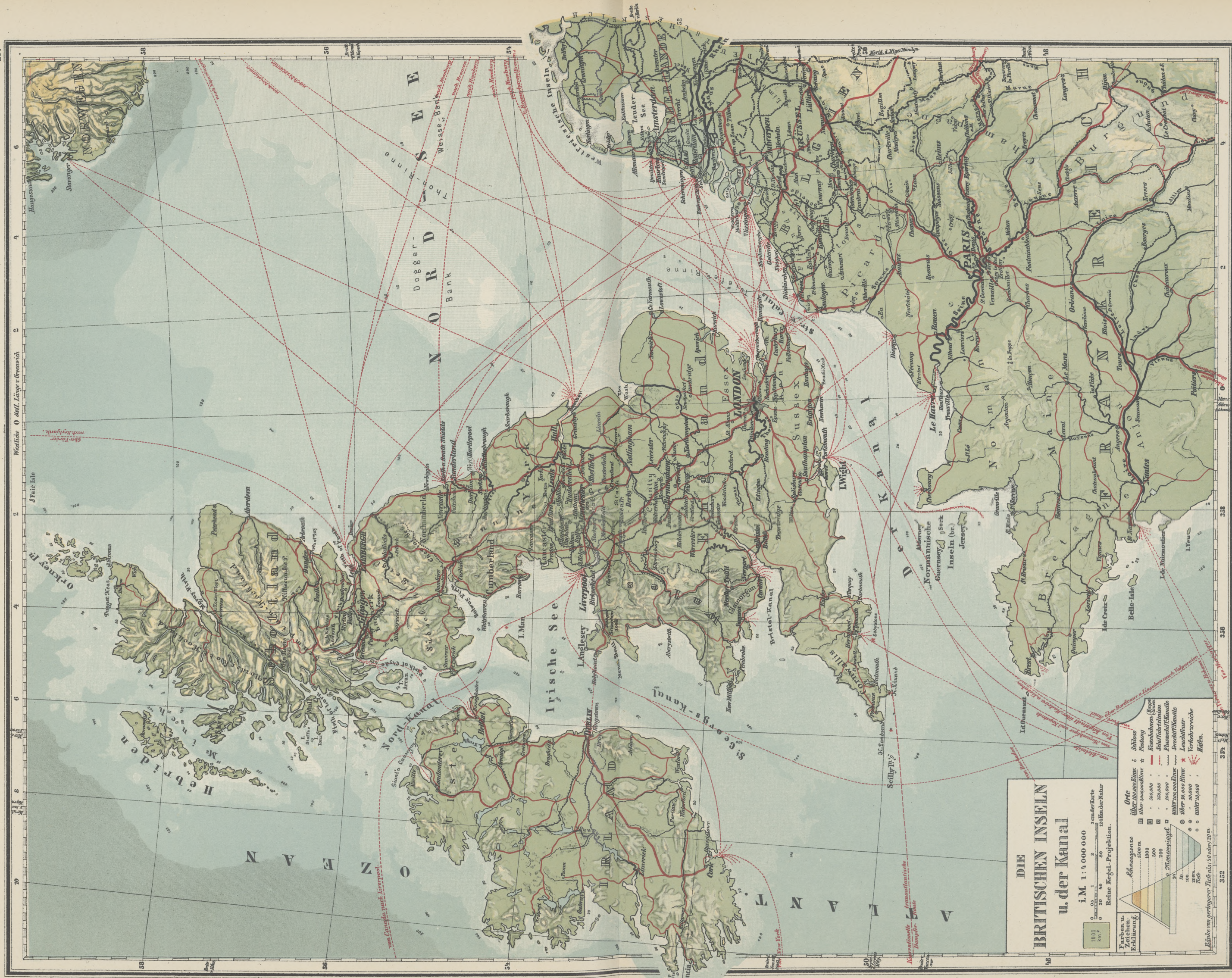




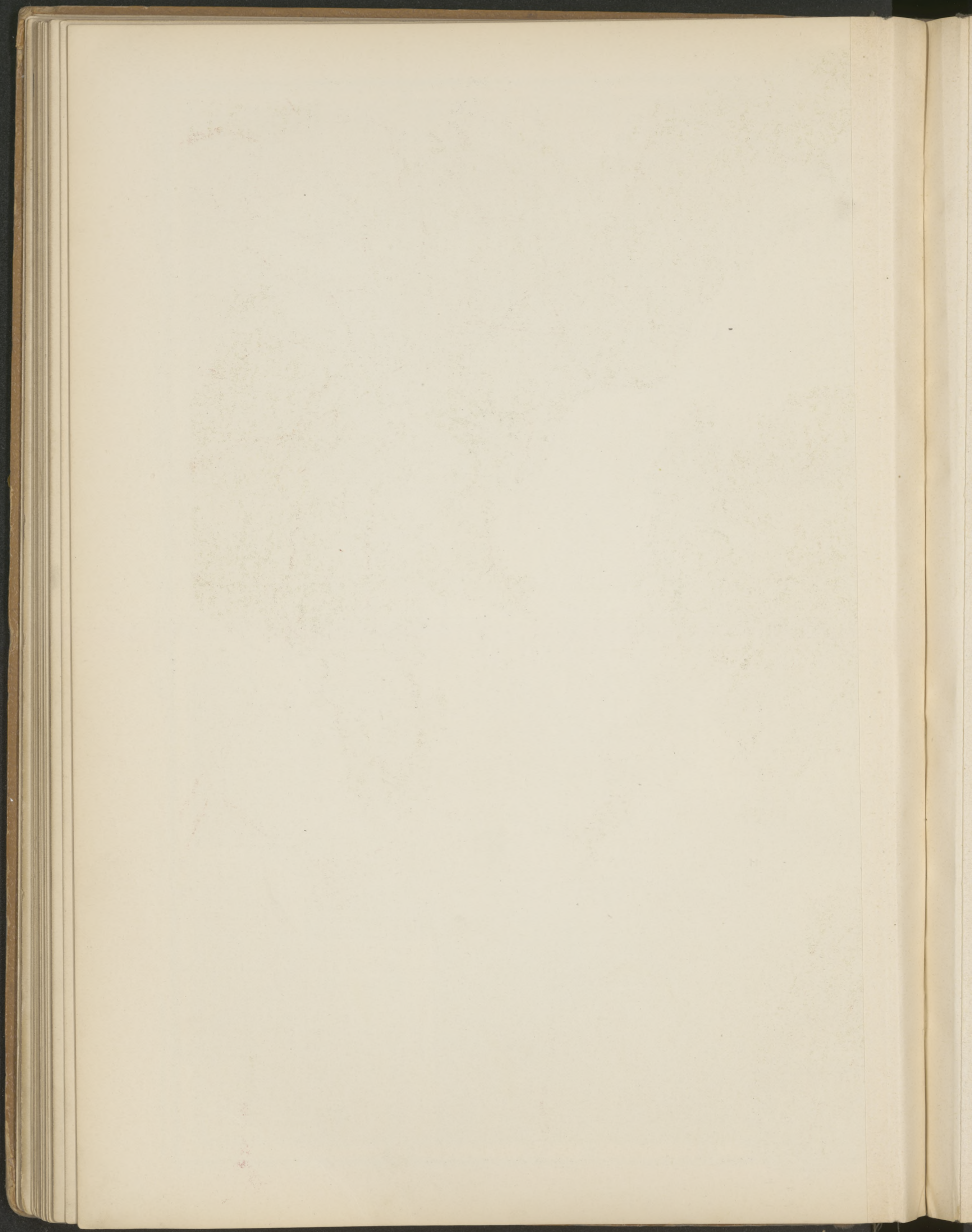




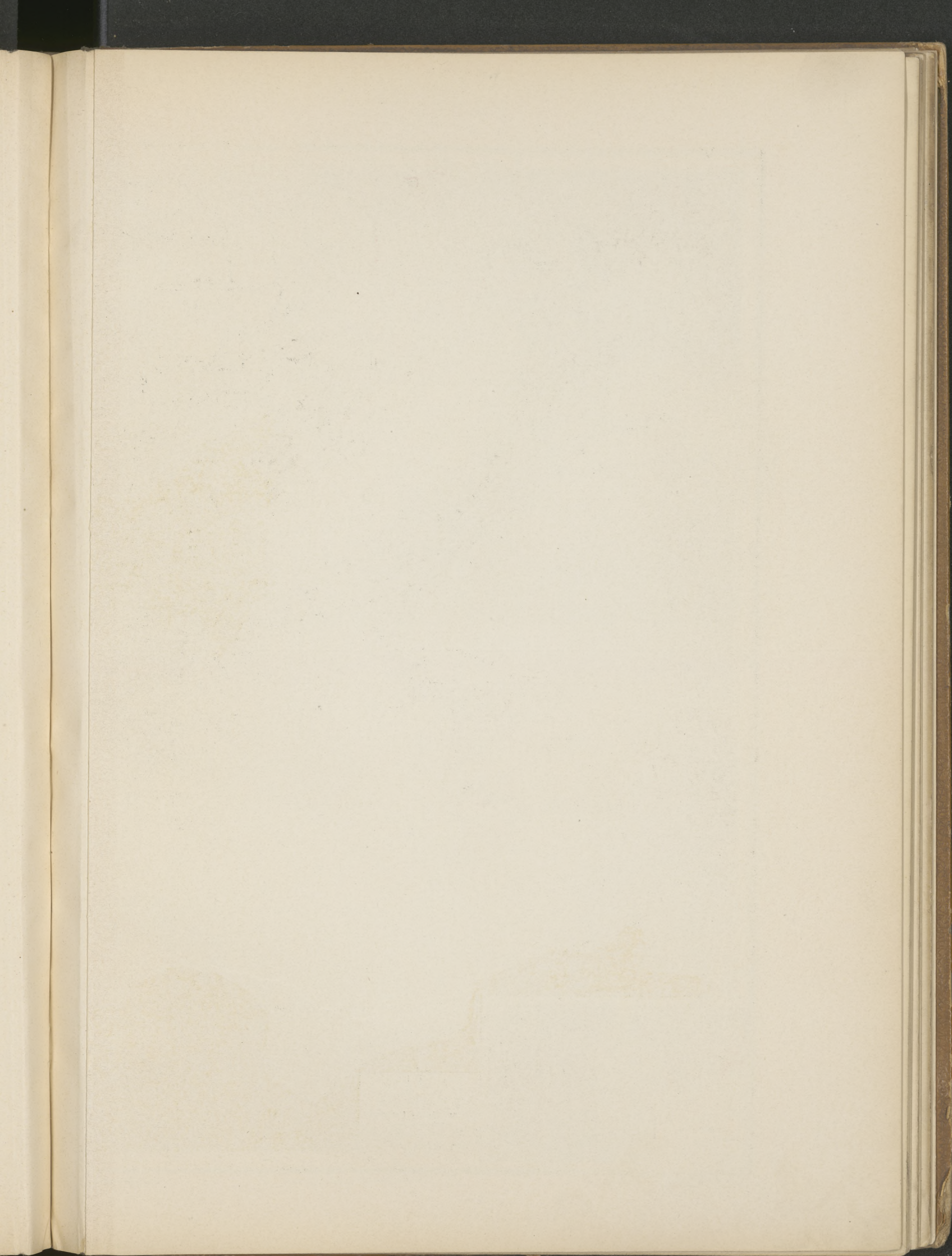








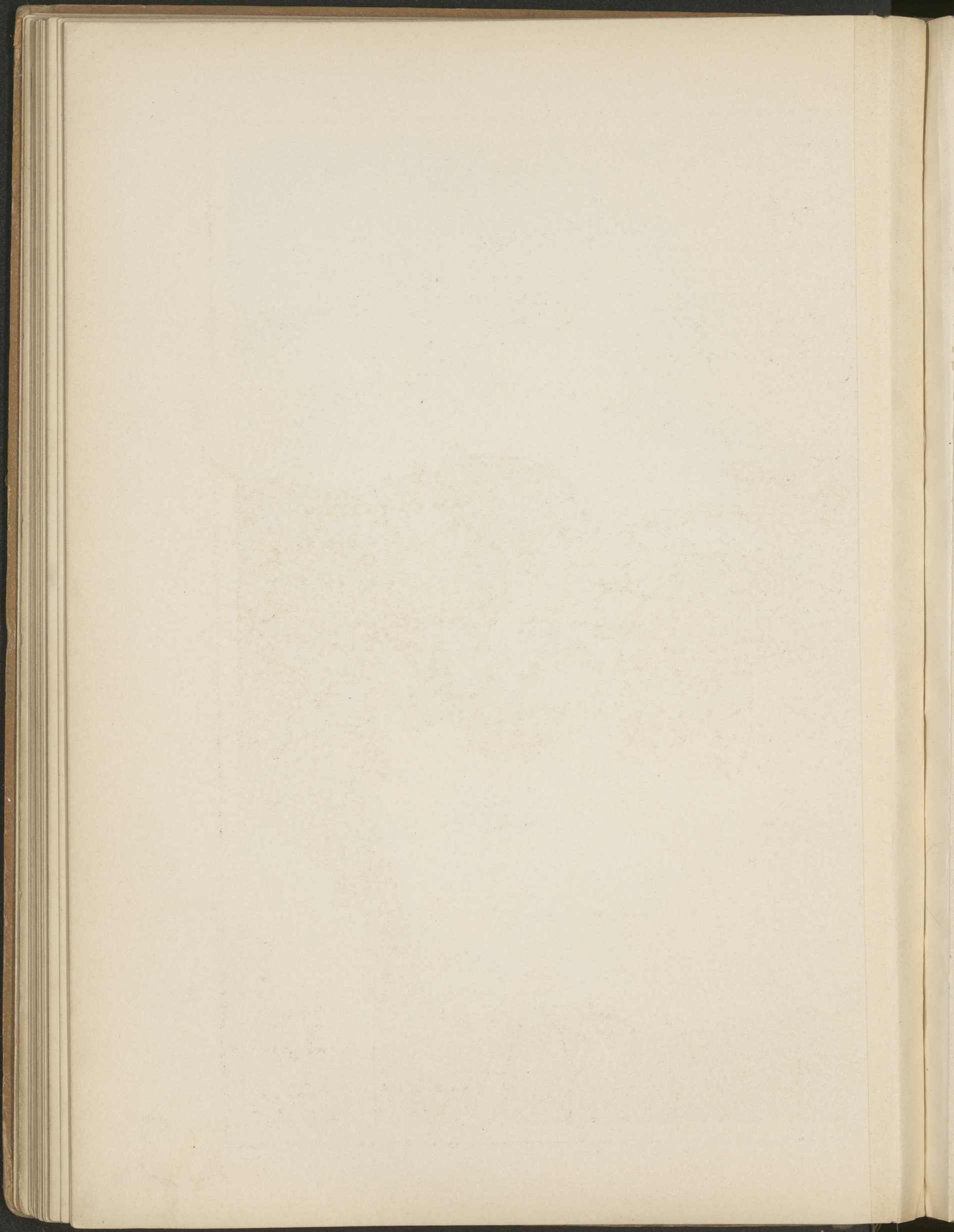




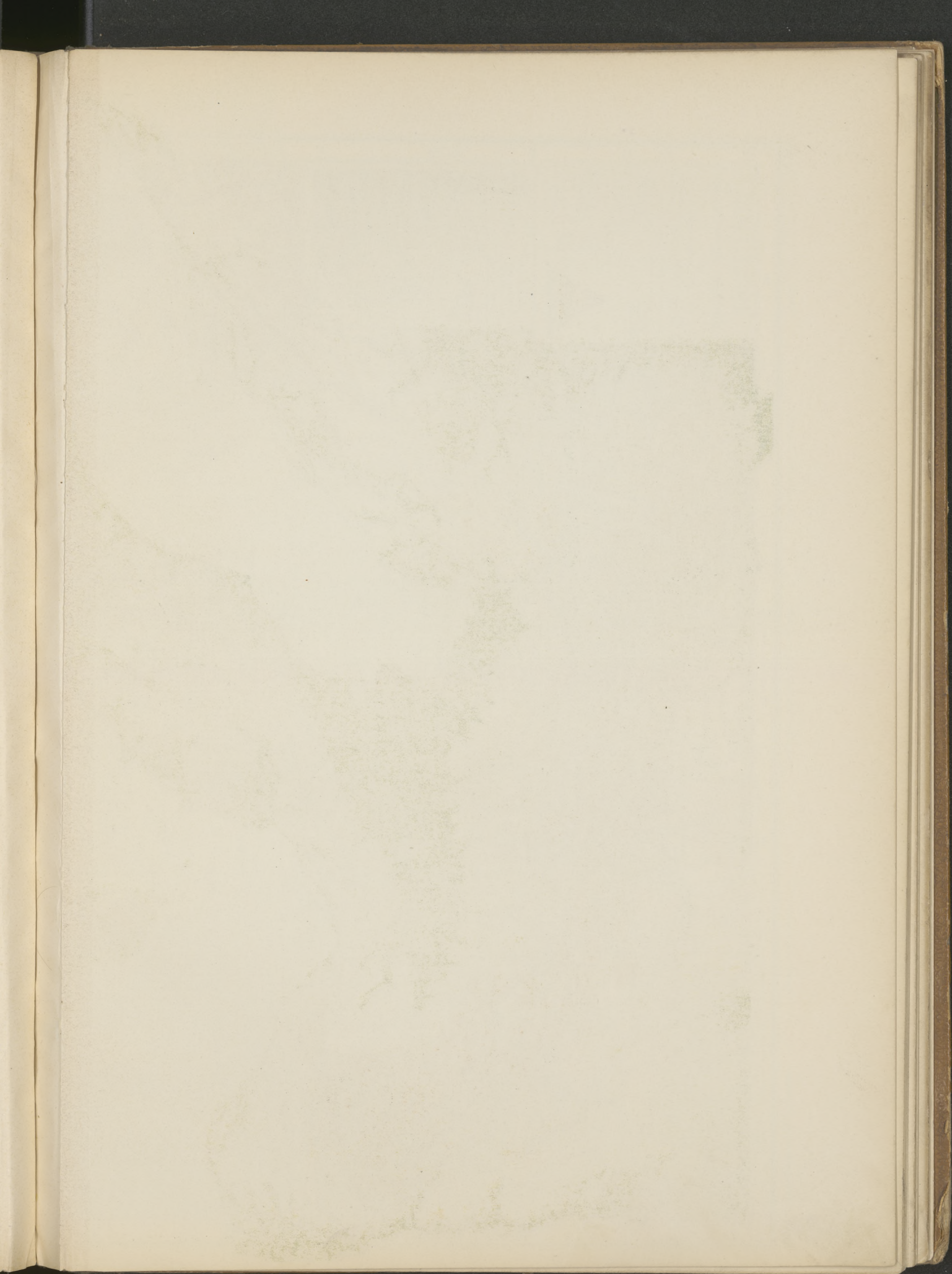




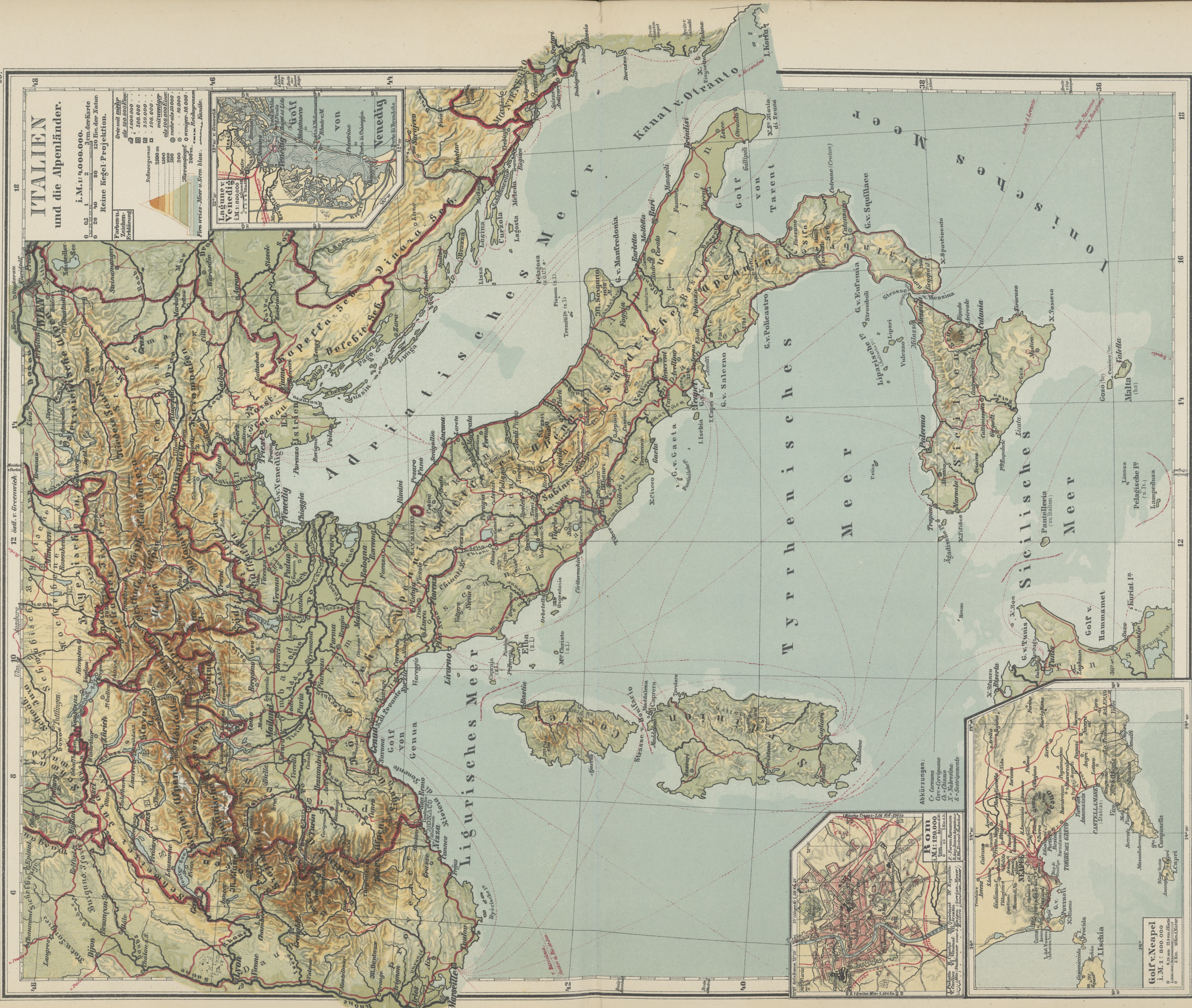








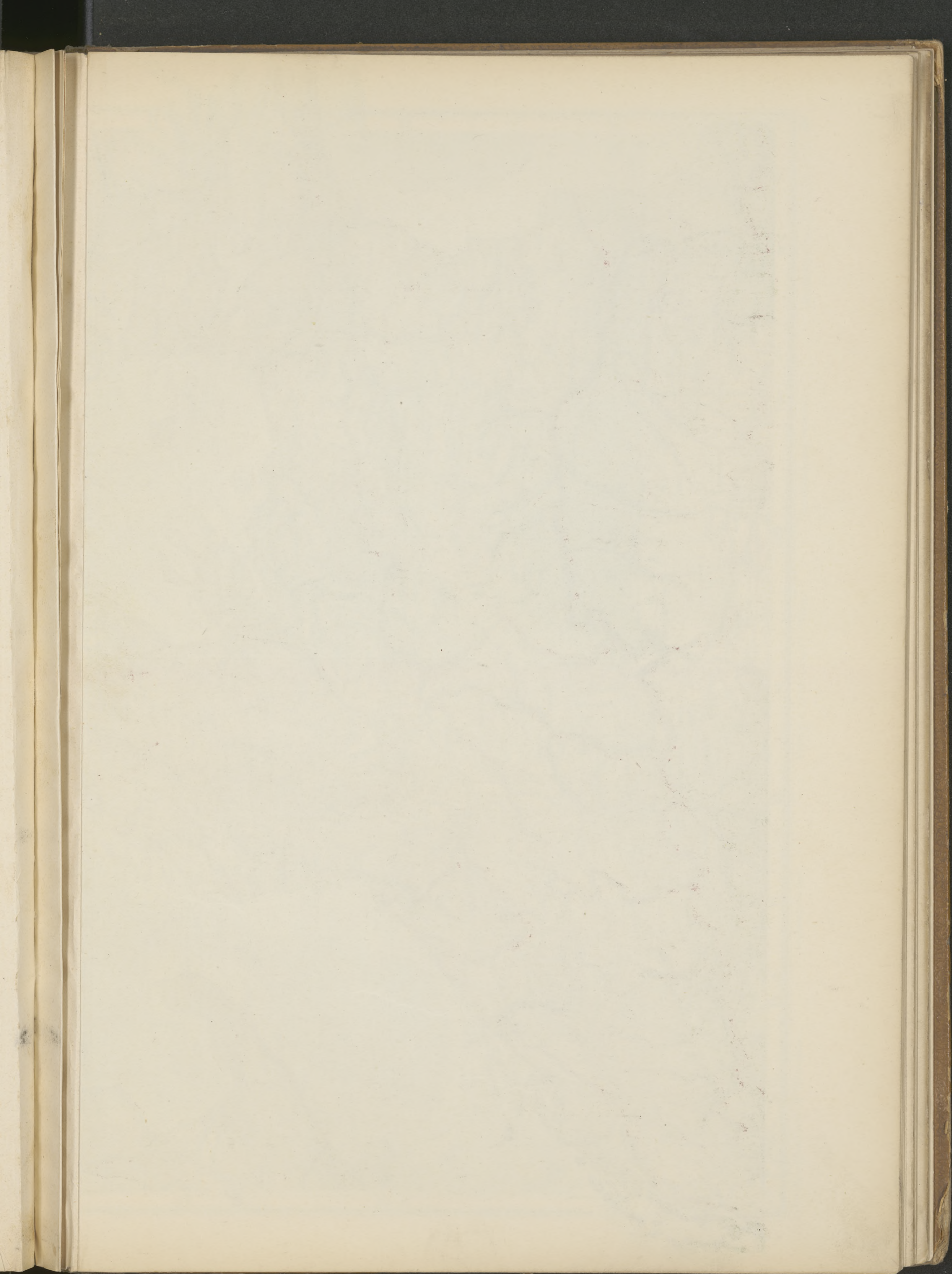








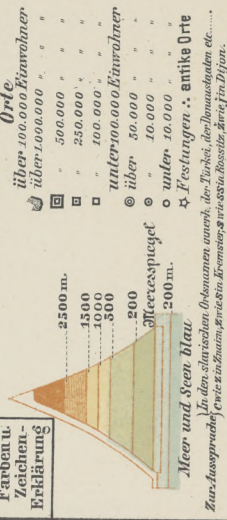




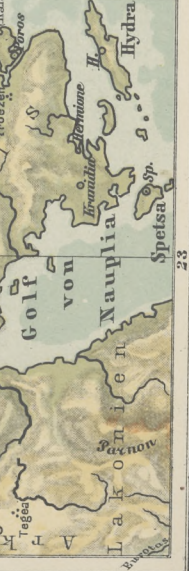




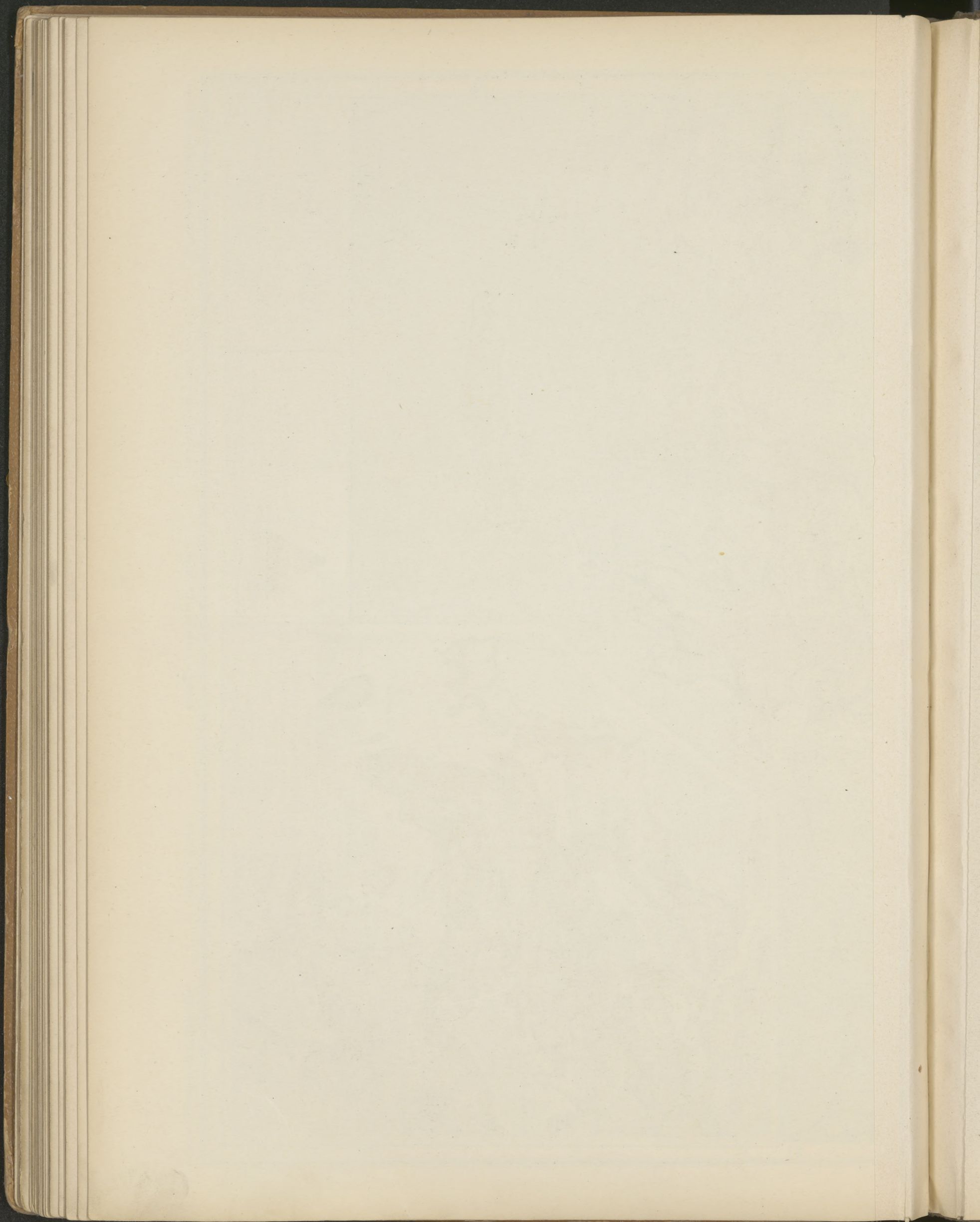
**DIE BALKAN-HALBINSEL**  
physisch  
i.M. 1:4,000,000.  
Reine Kegel-Projektion.



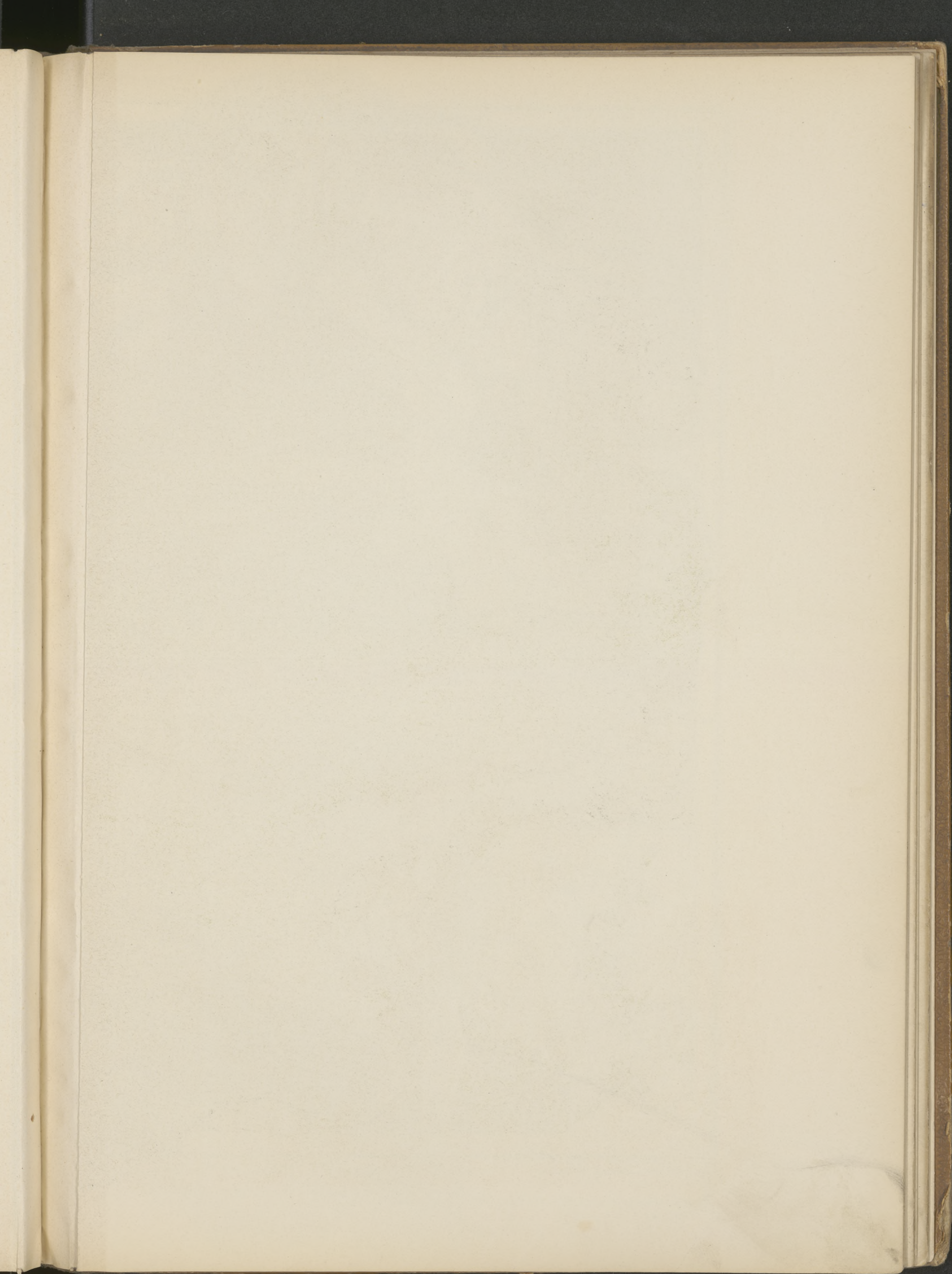
**Hauptgebiet  
des klassischen Griechenland**  
i.M. 1:4,000,000.  
Reine Kegel-Projektion.







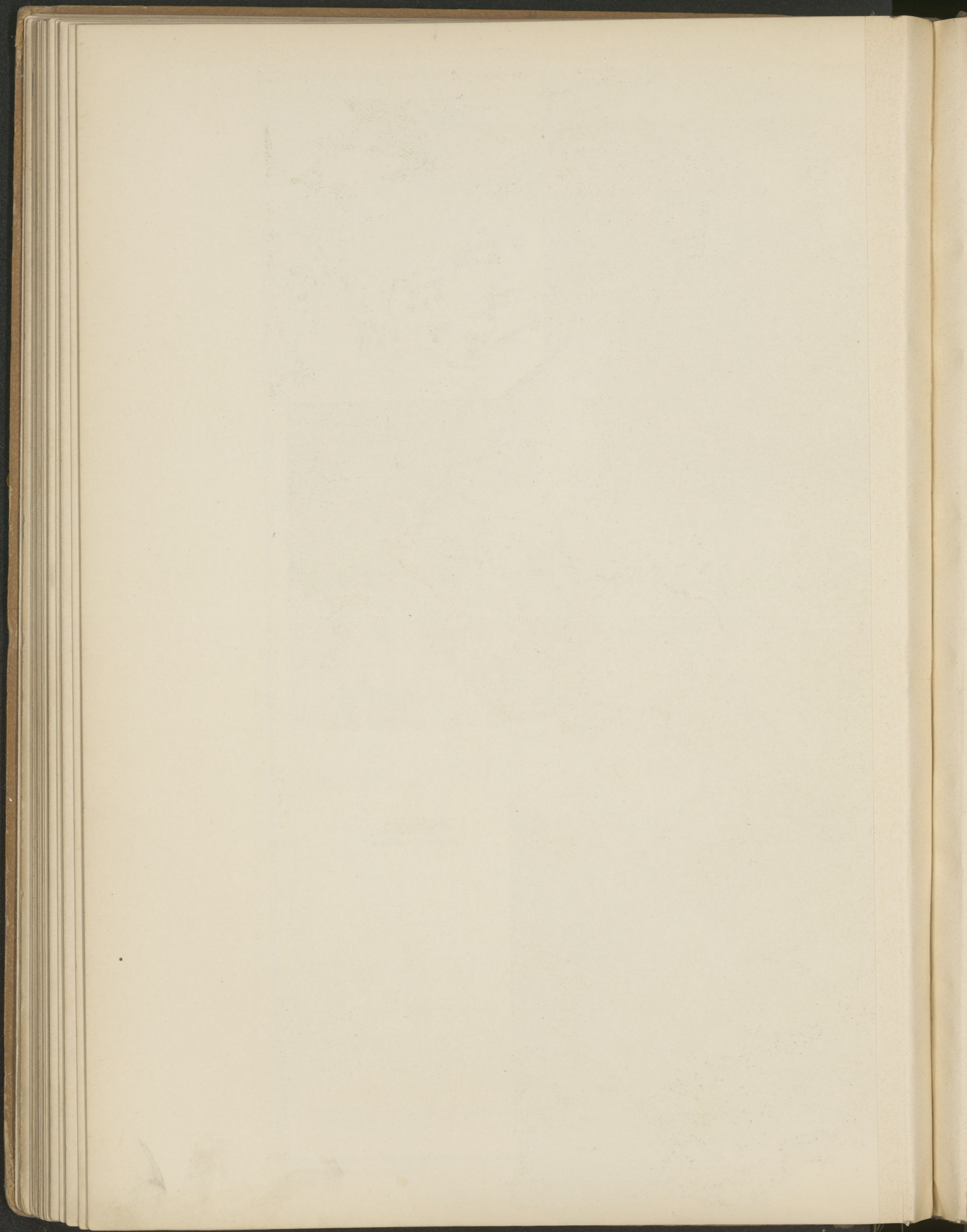




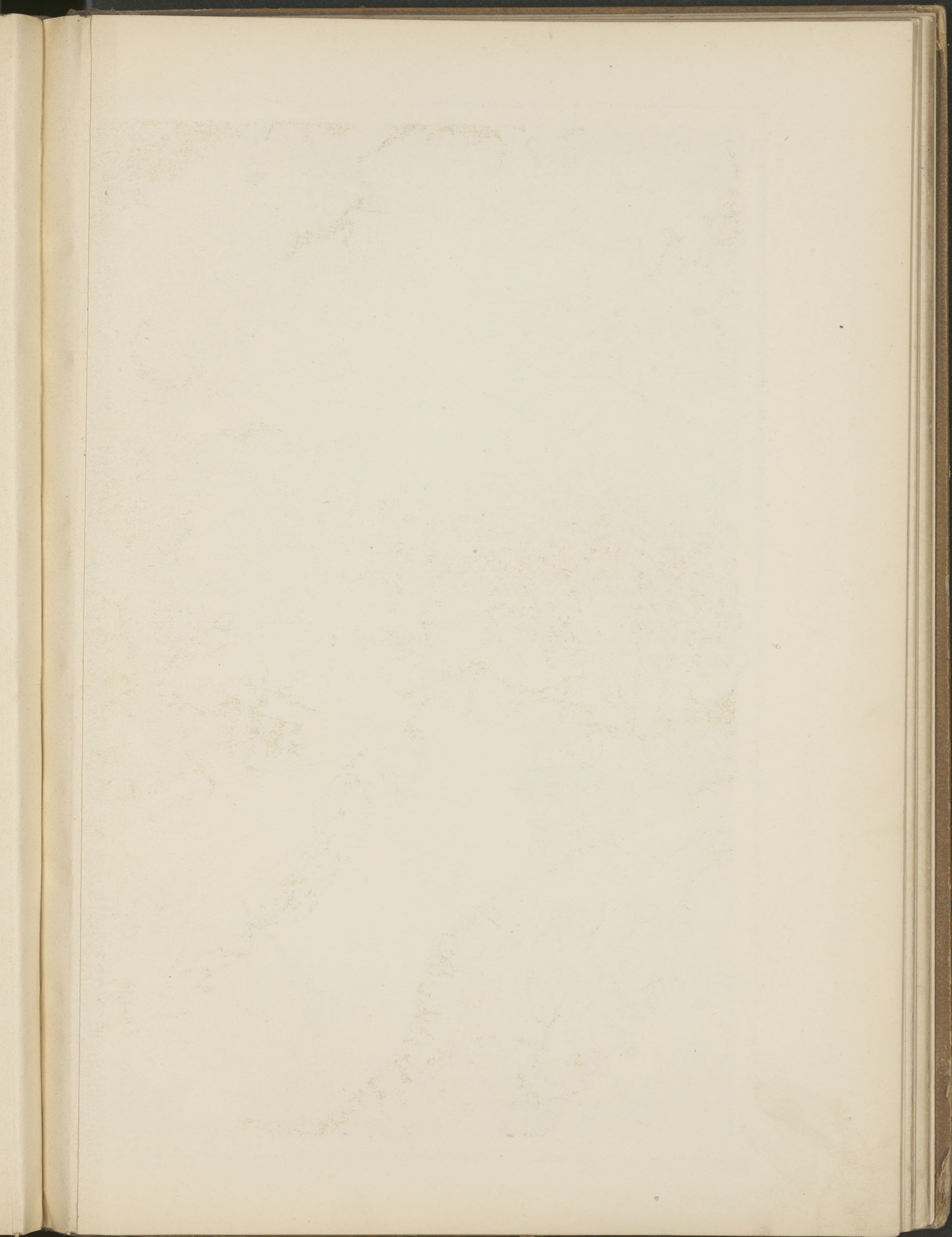








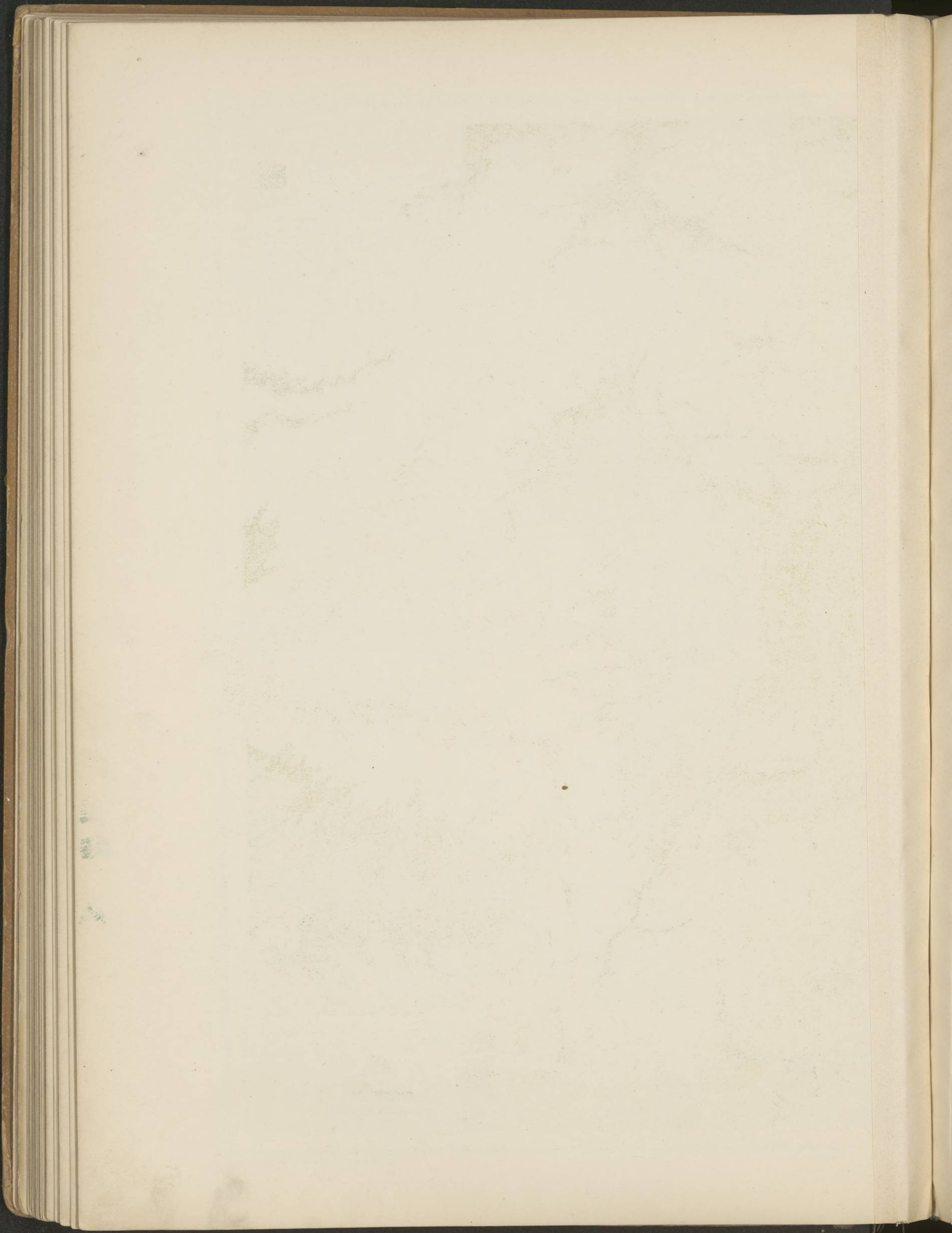




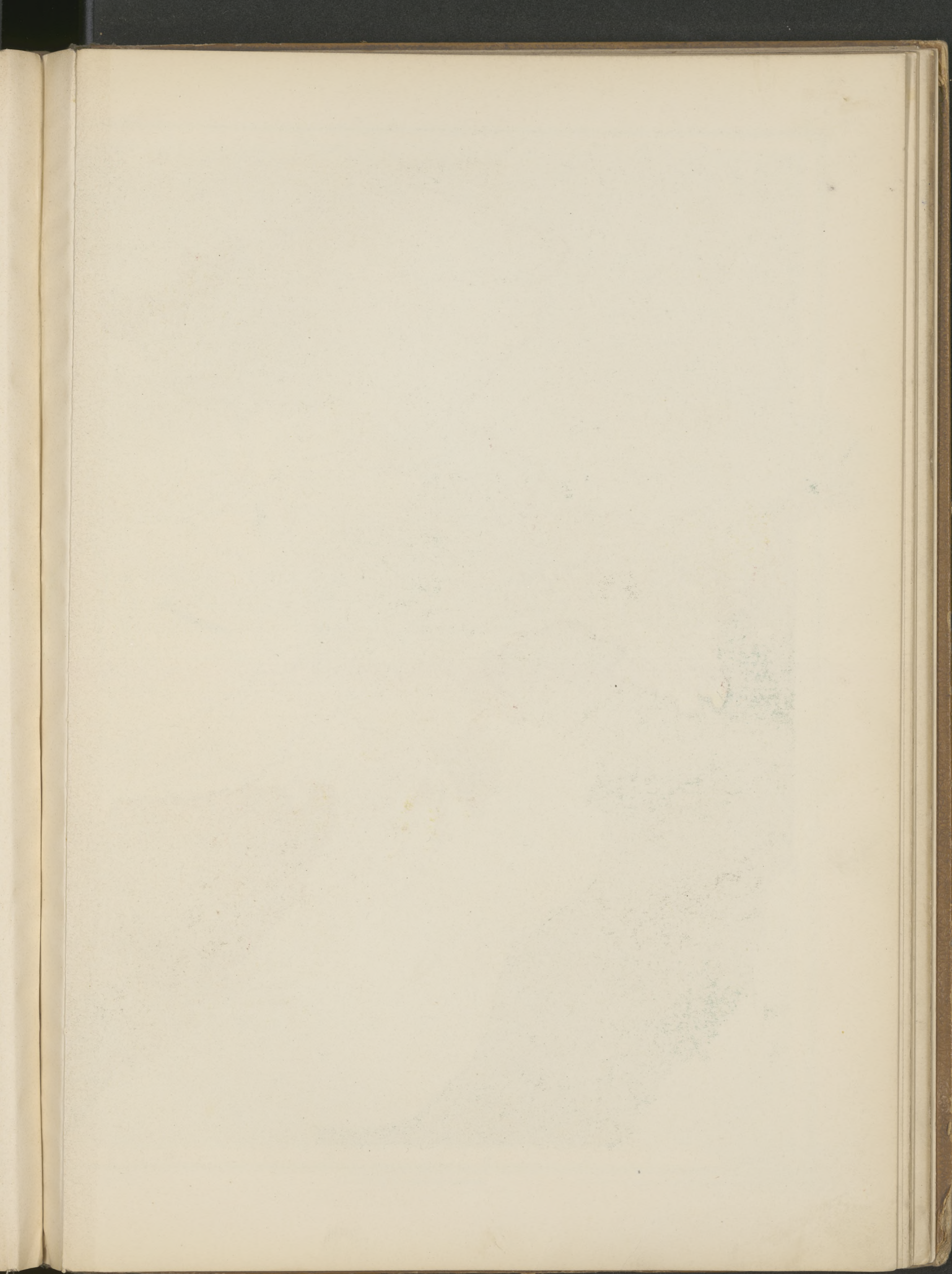
















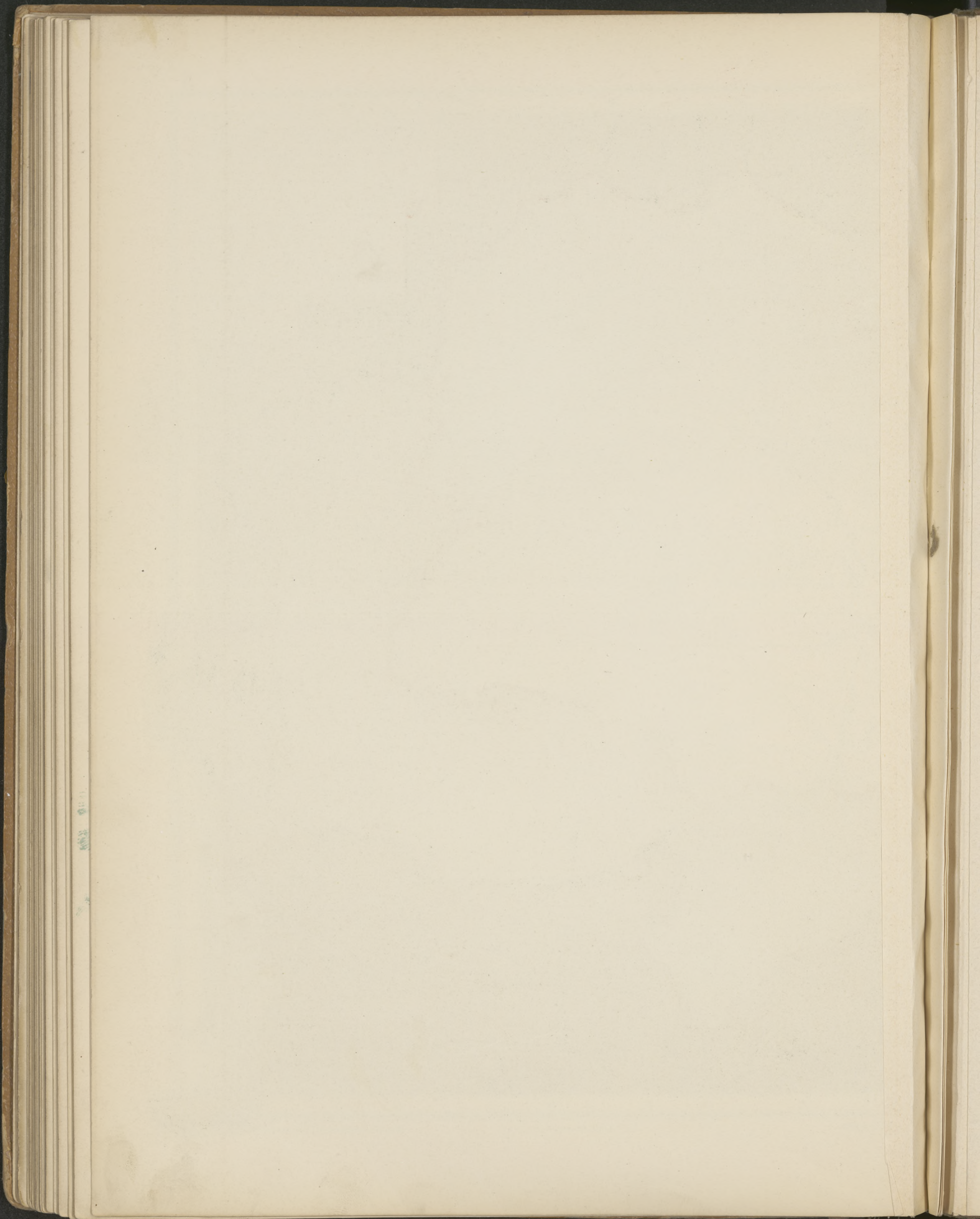
**ÖSTERREICH-UNGARN**  
u. d. nördl. BALKANLÄNDER.  
(Die Donaustaaten.)

i. M. 1:4 000 000  
3 cm der Karte  
120 km der Natur.  
Reine Kegel-Projektion.

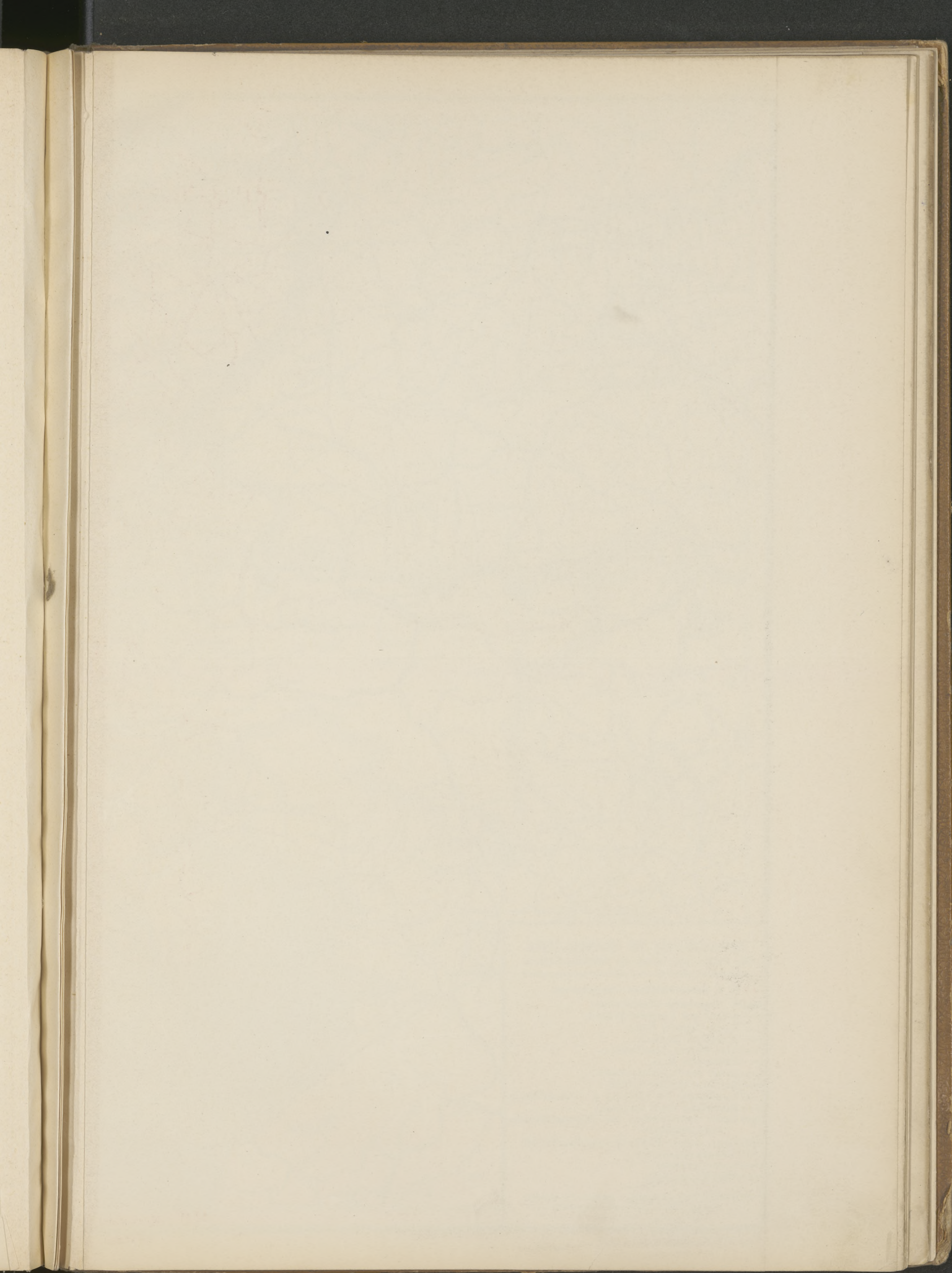


**Zeichen-Erklärung:**  
Orte  
von über 100 000 Einw.:  
v. über 1.000.000 Einw.:  
v. 500.000  
v. 250.000  
v. 100.000  
von unter 100.000 Einw.:  
v. über 50.000 Einw.:  
v. 10.000  
v. unter 10.000  
Festungen — Kanäle





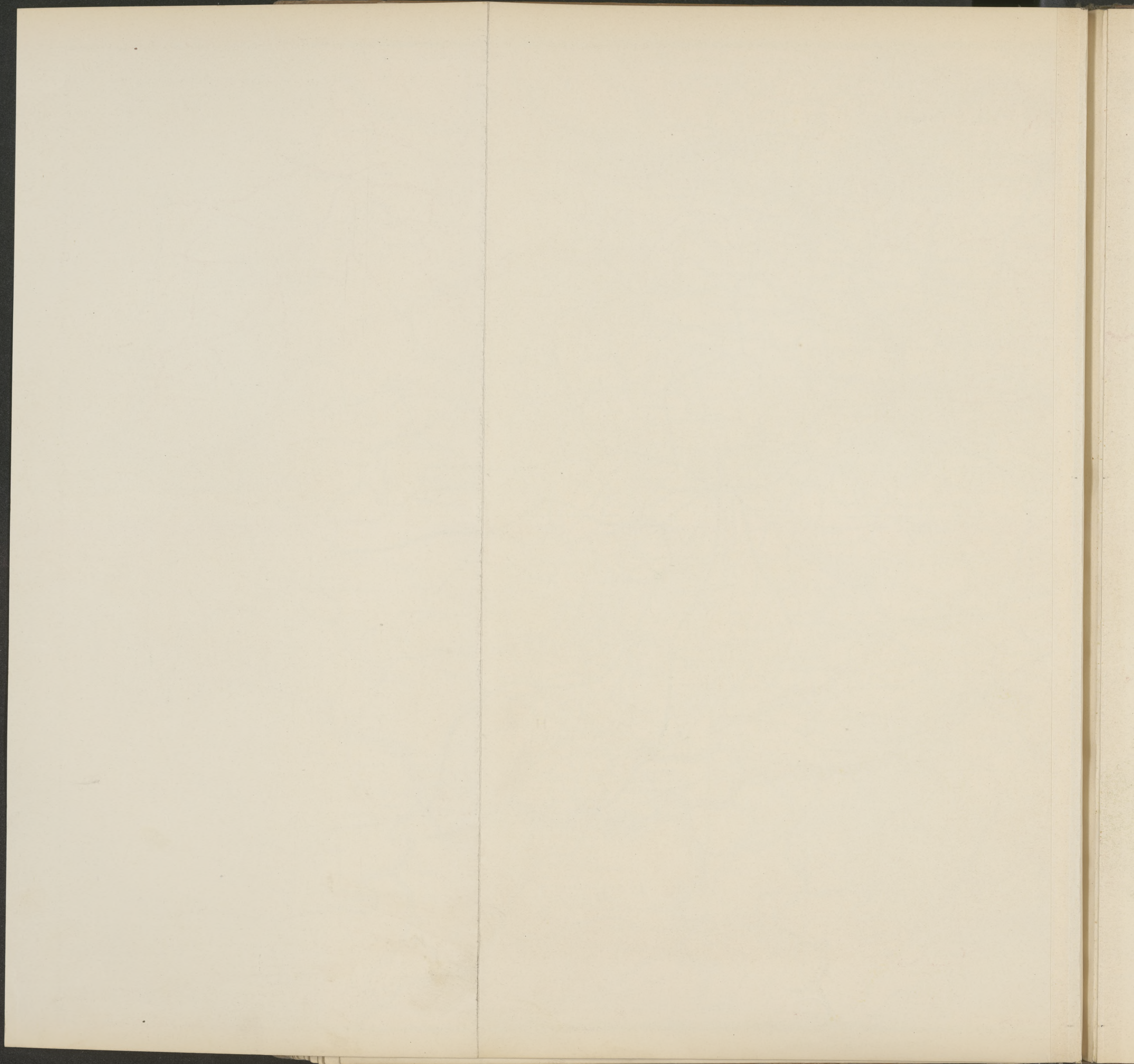




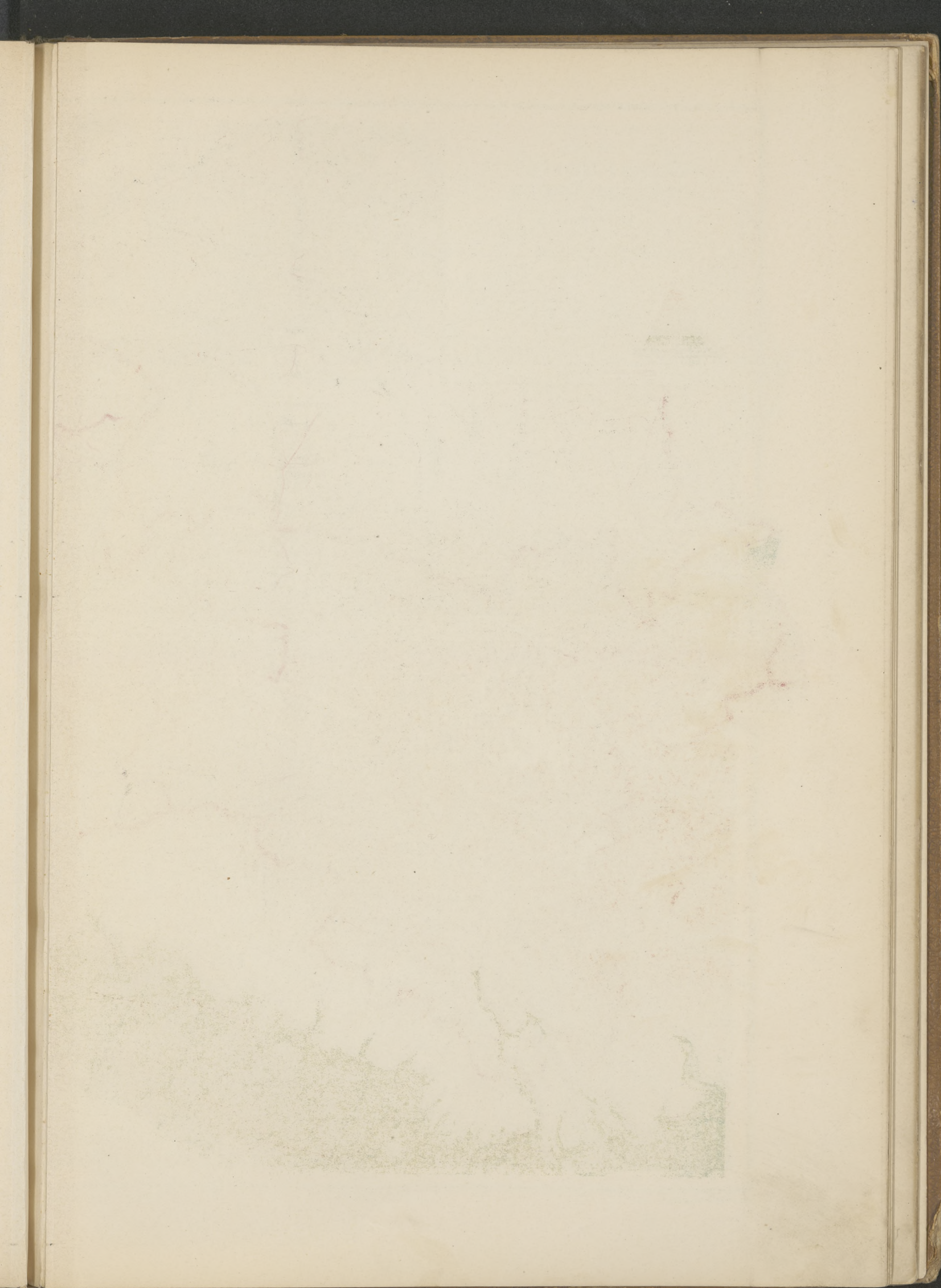












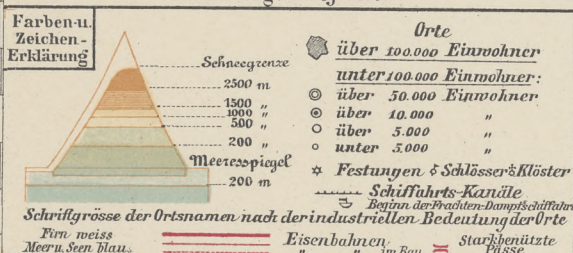




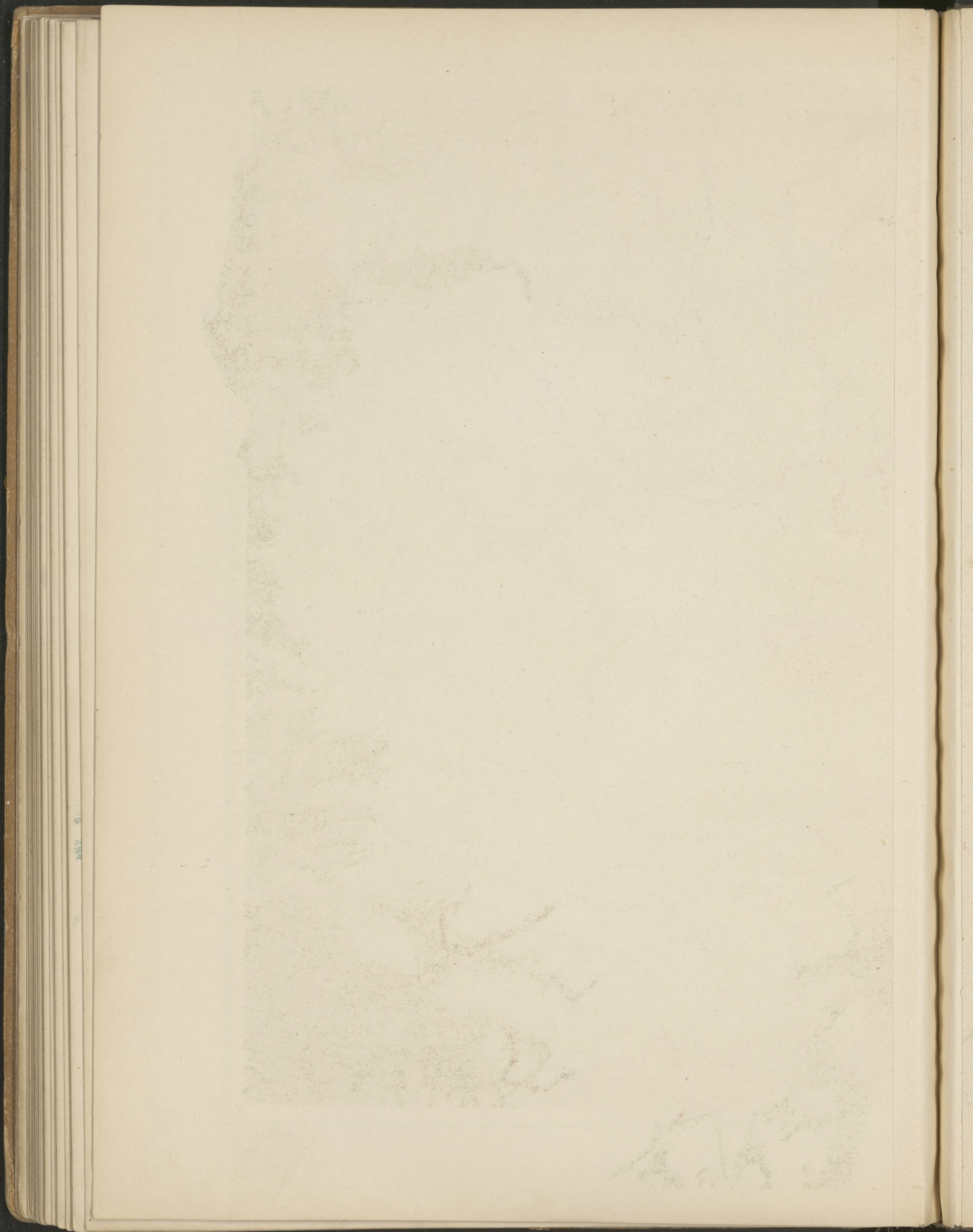
# DIE ÖSTERREICHISCHEN ALPENLÄNDER

i.M. 1:1.500.000

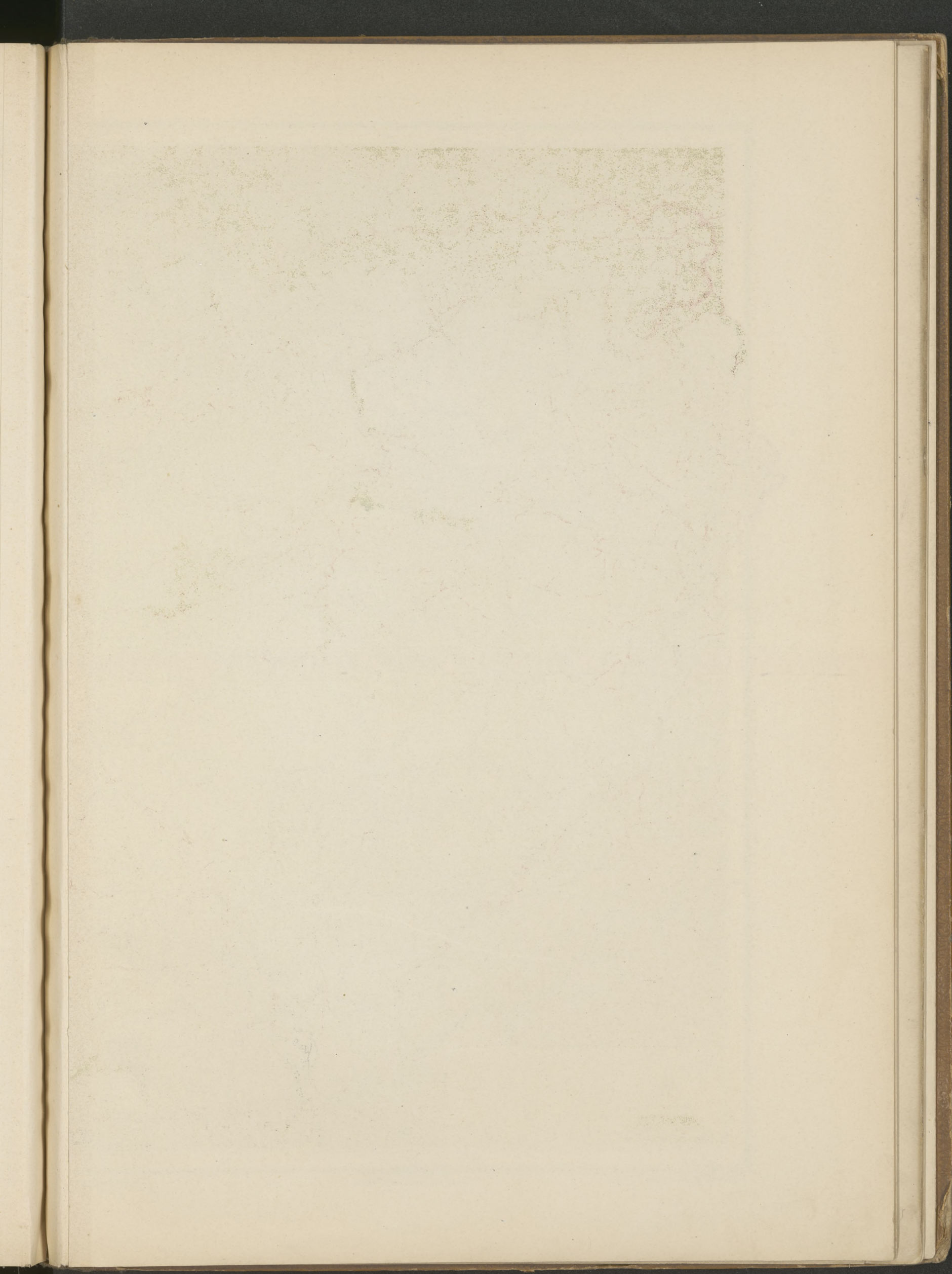
0 0,5 1 2 3 emiler Karte  
0 7,5 15 30 45 Kilometer Natur.  
Reine Kegel-Projektion.







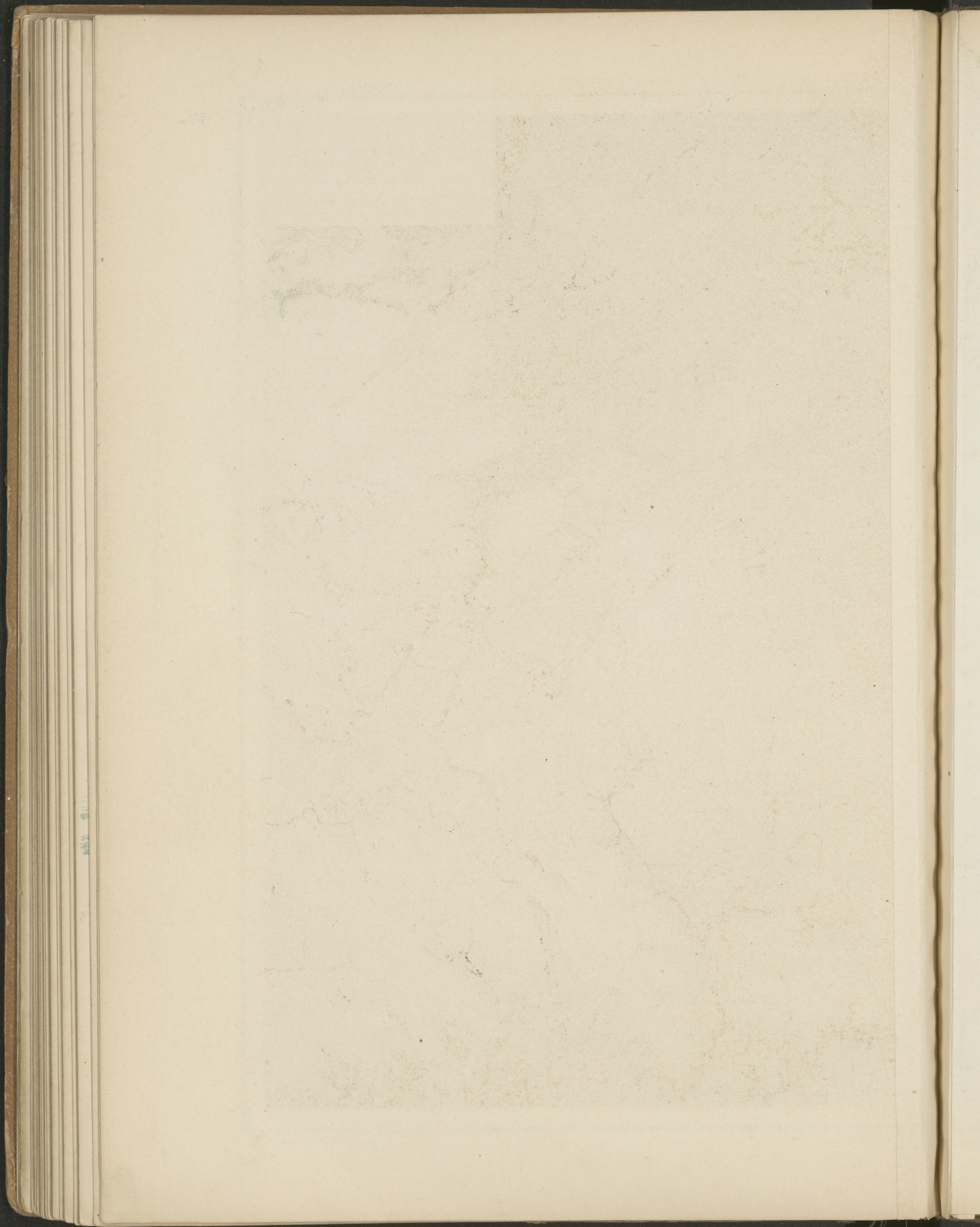




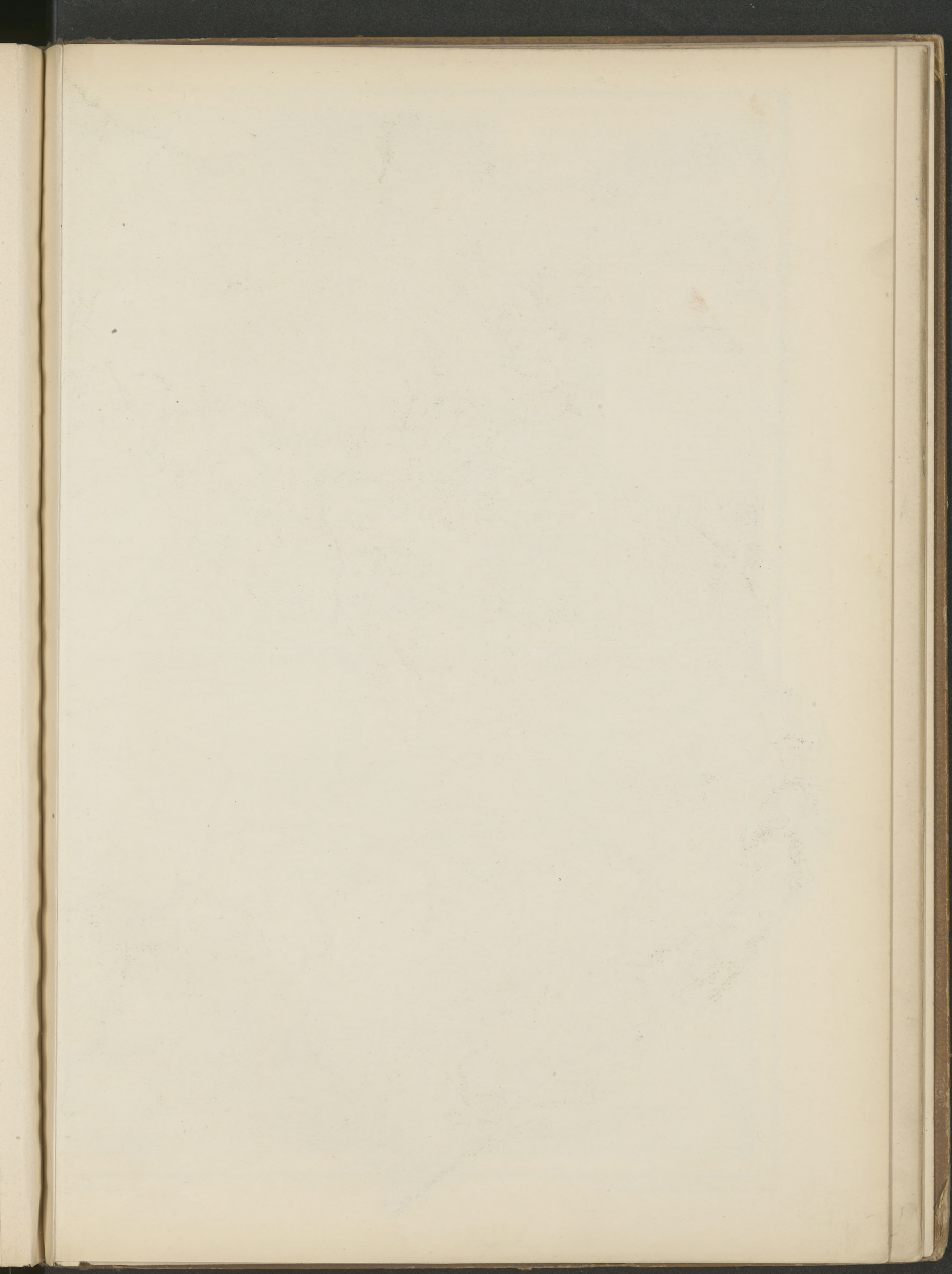








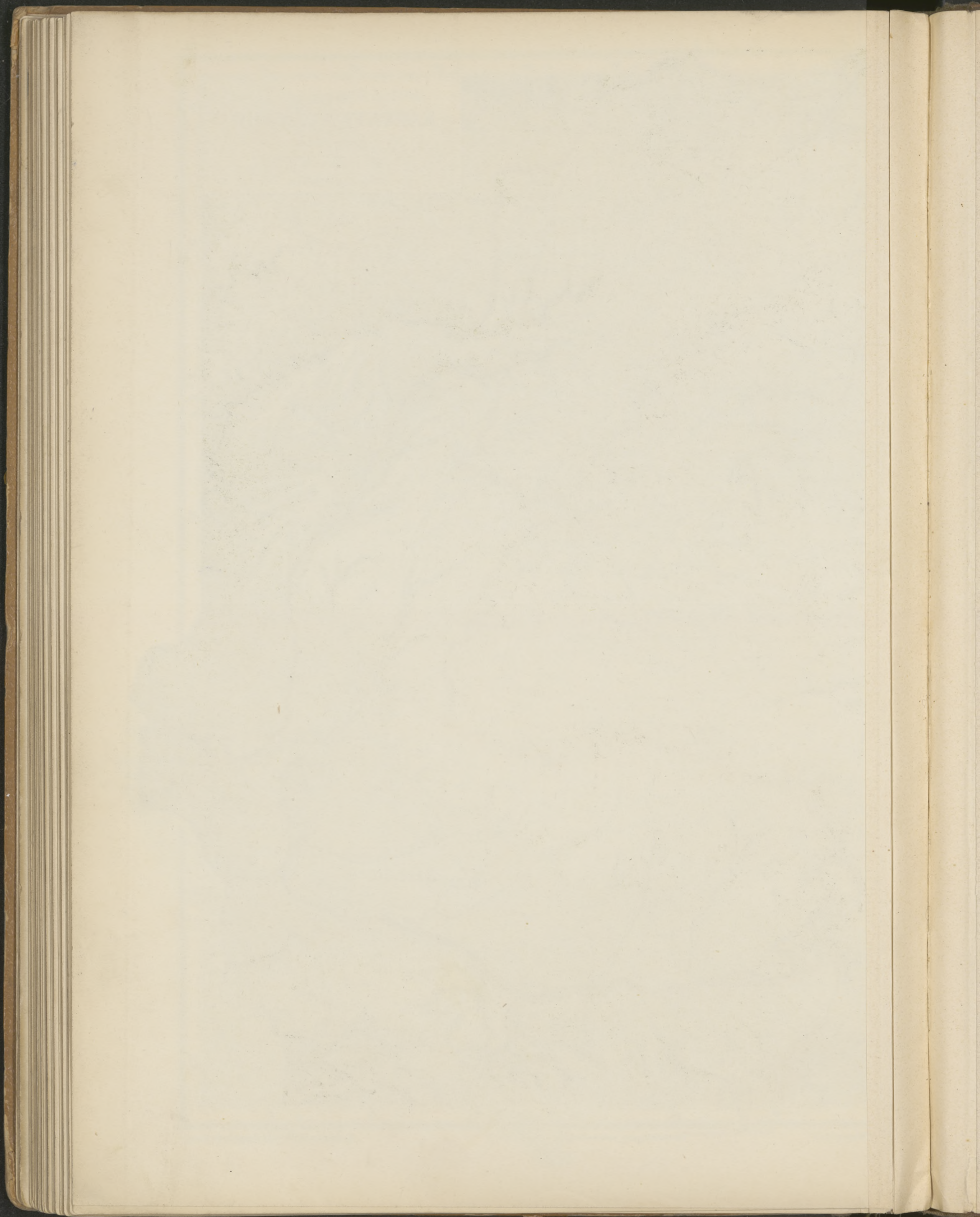




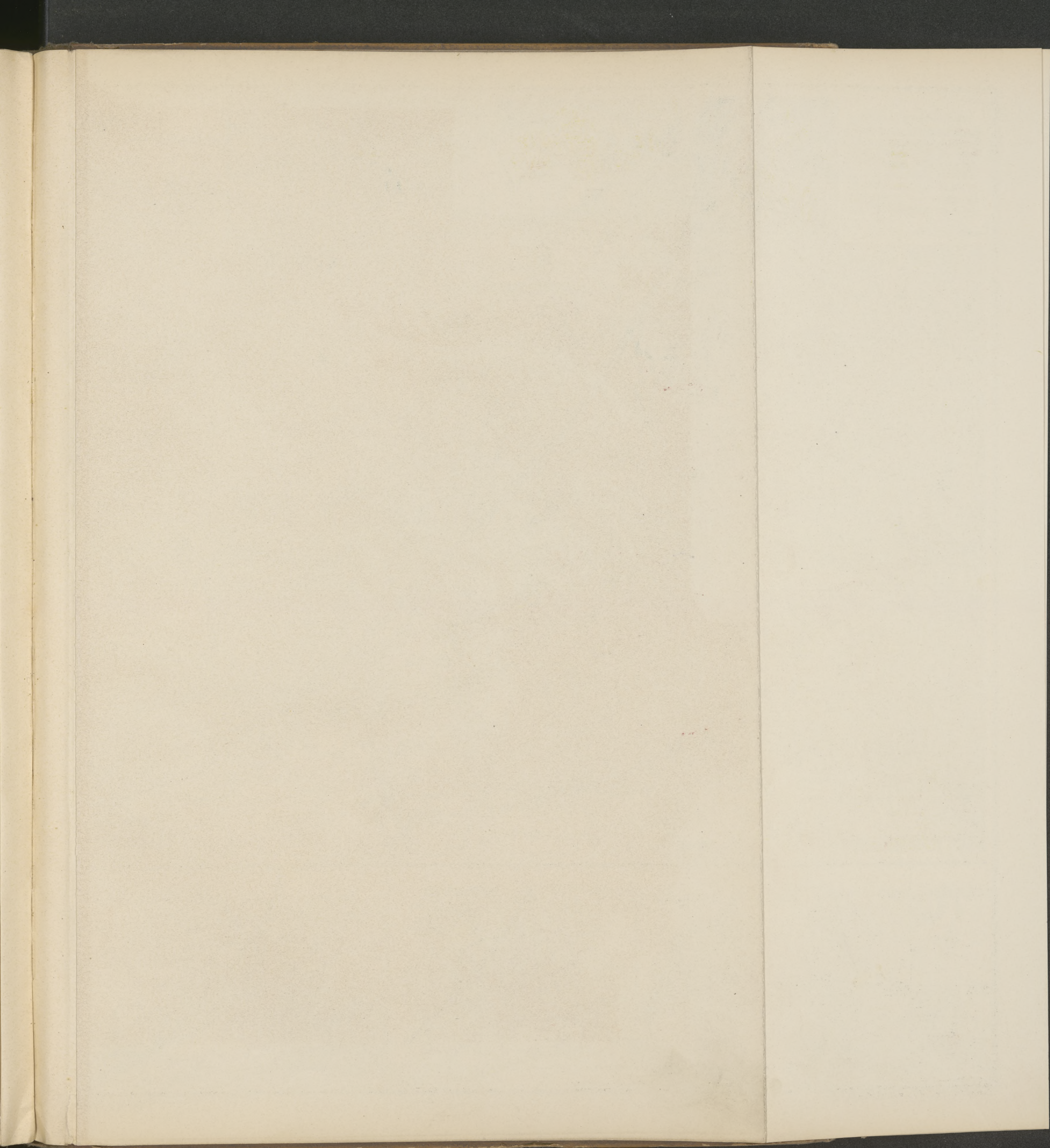




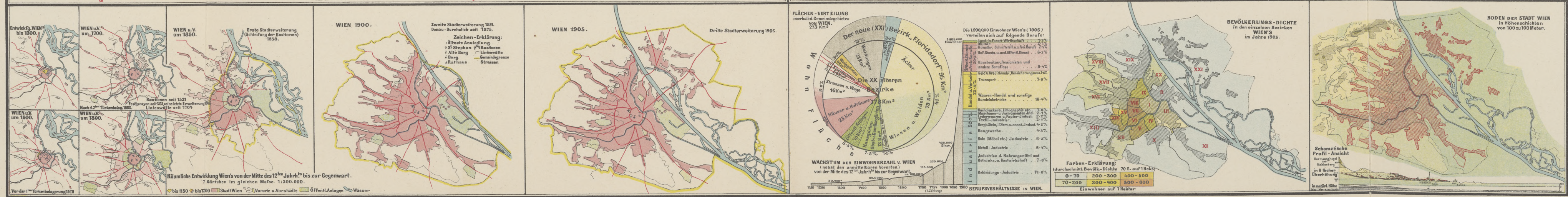
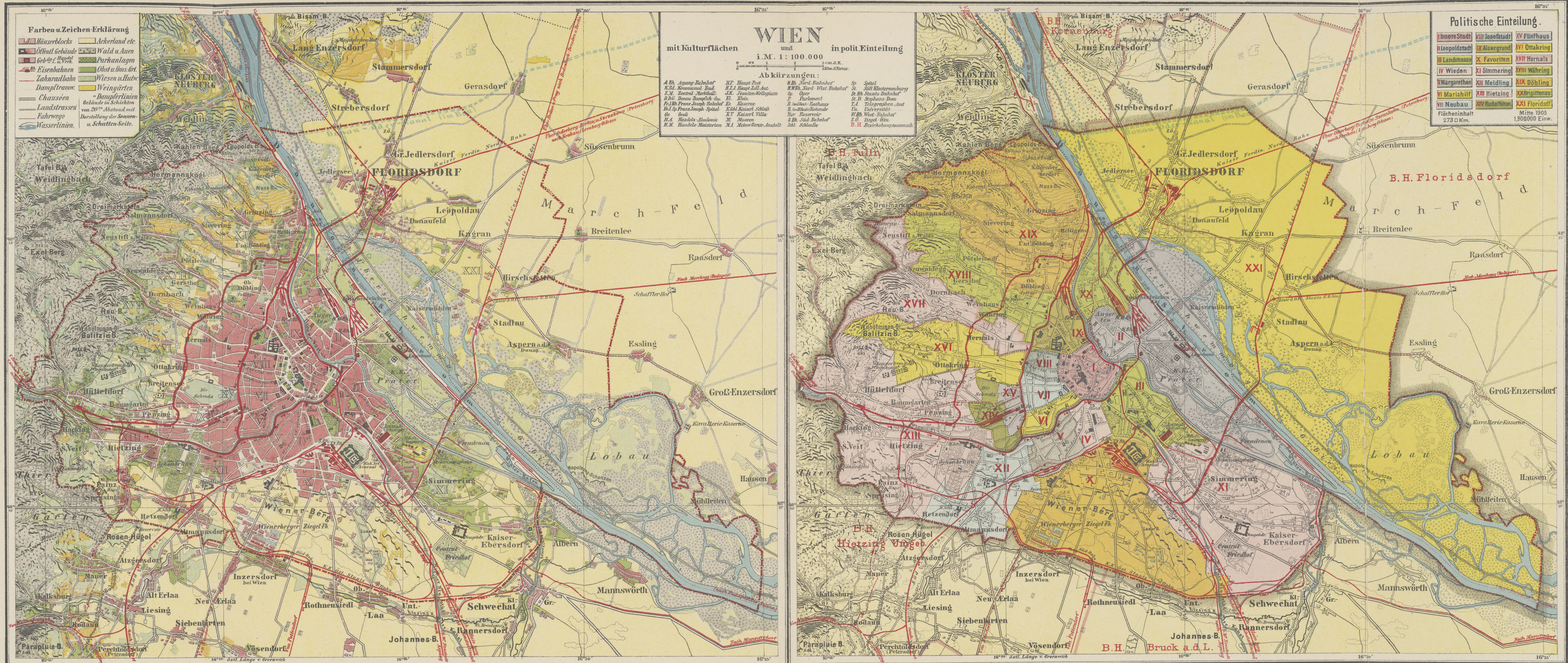








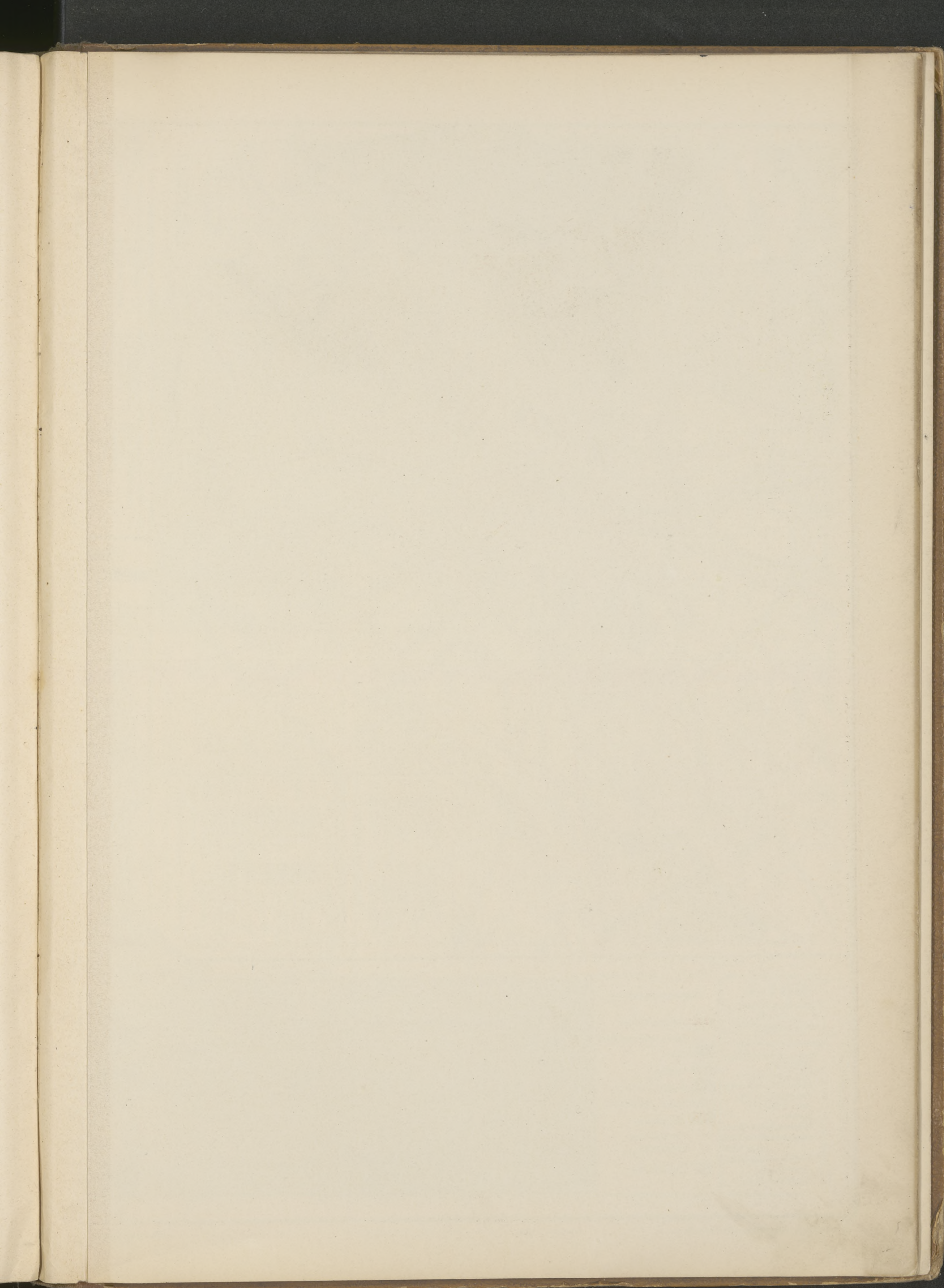






1000 1000  
1000 1000  
1000 1000  
1000 1000  
1000 1000

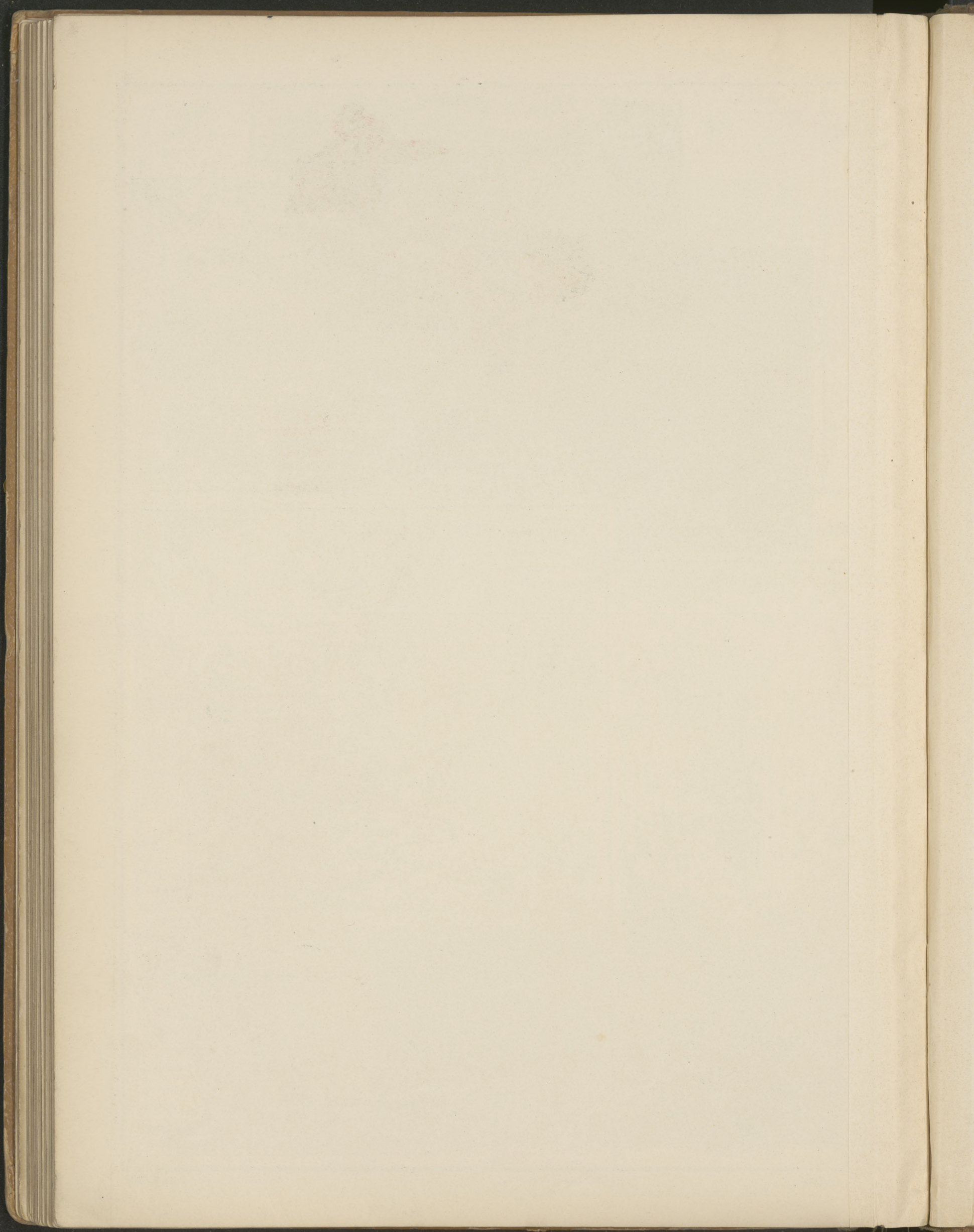




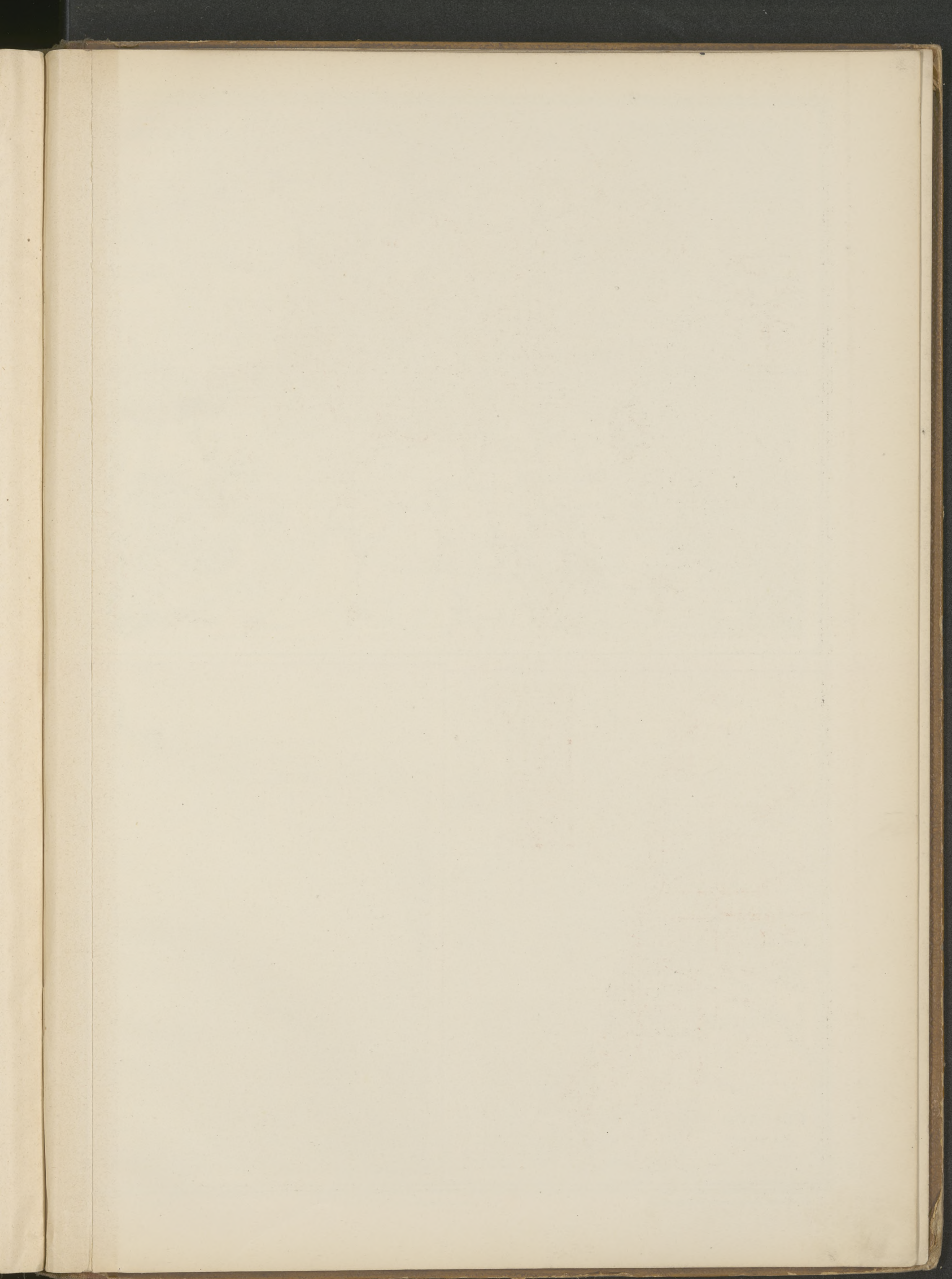








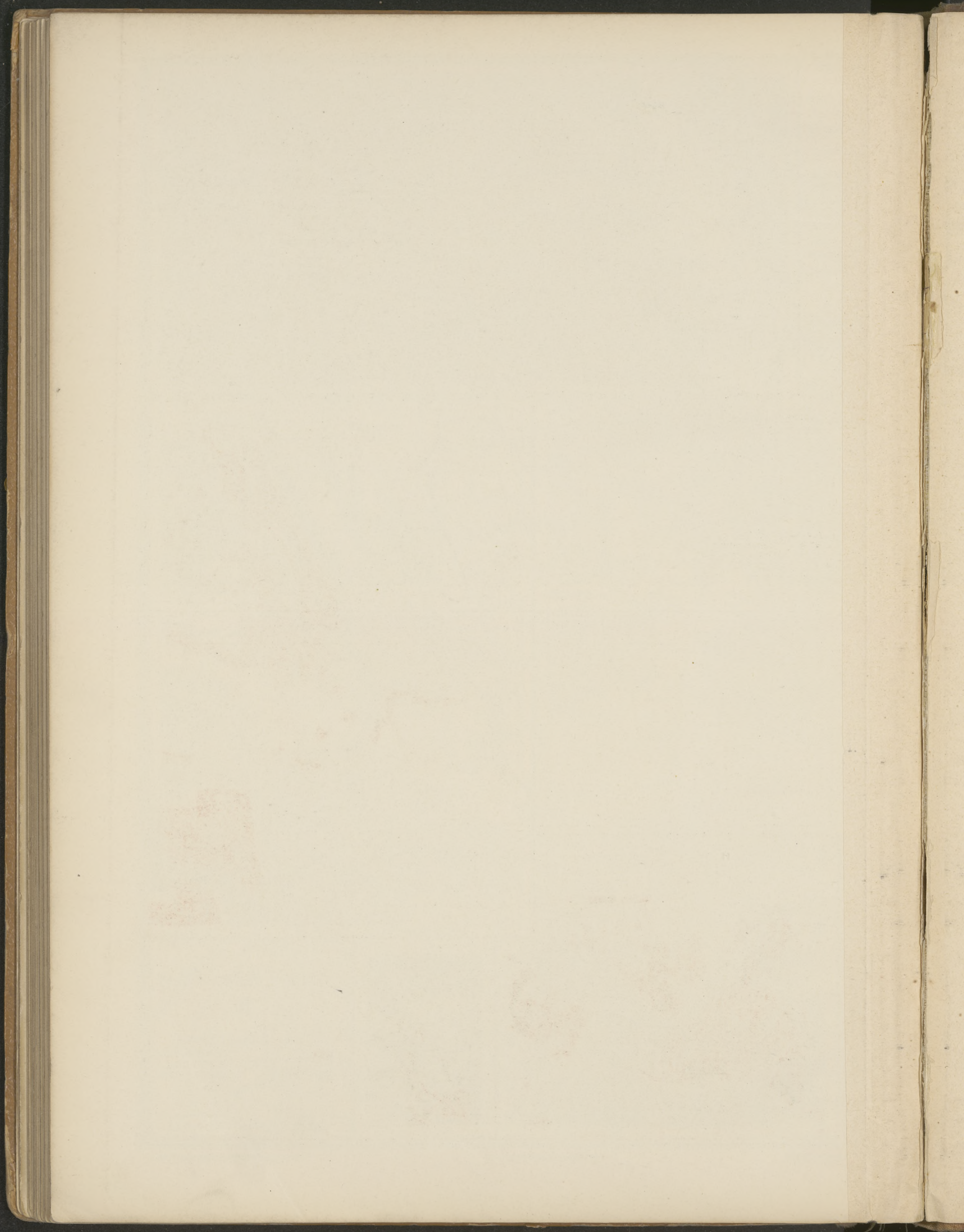




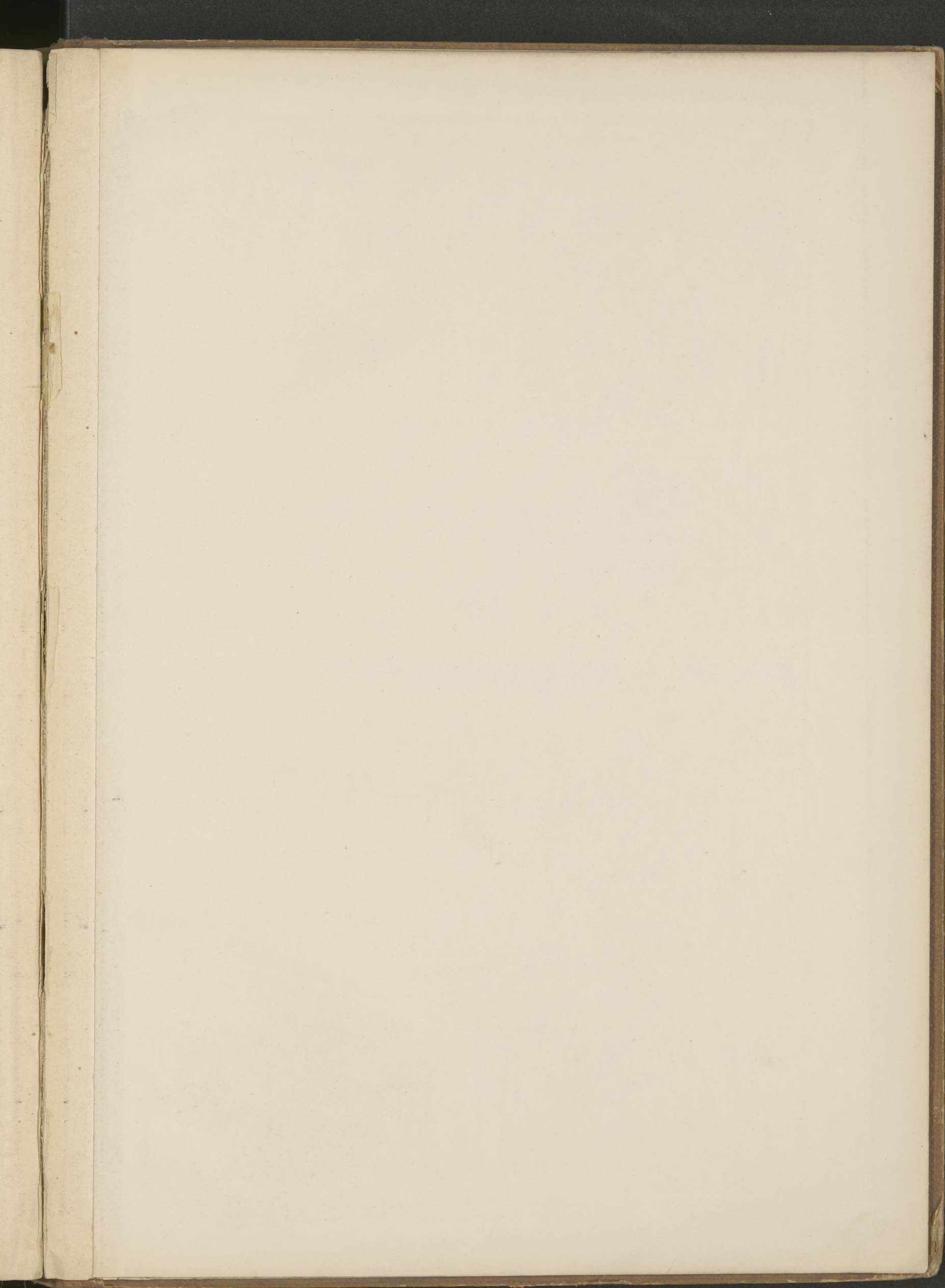












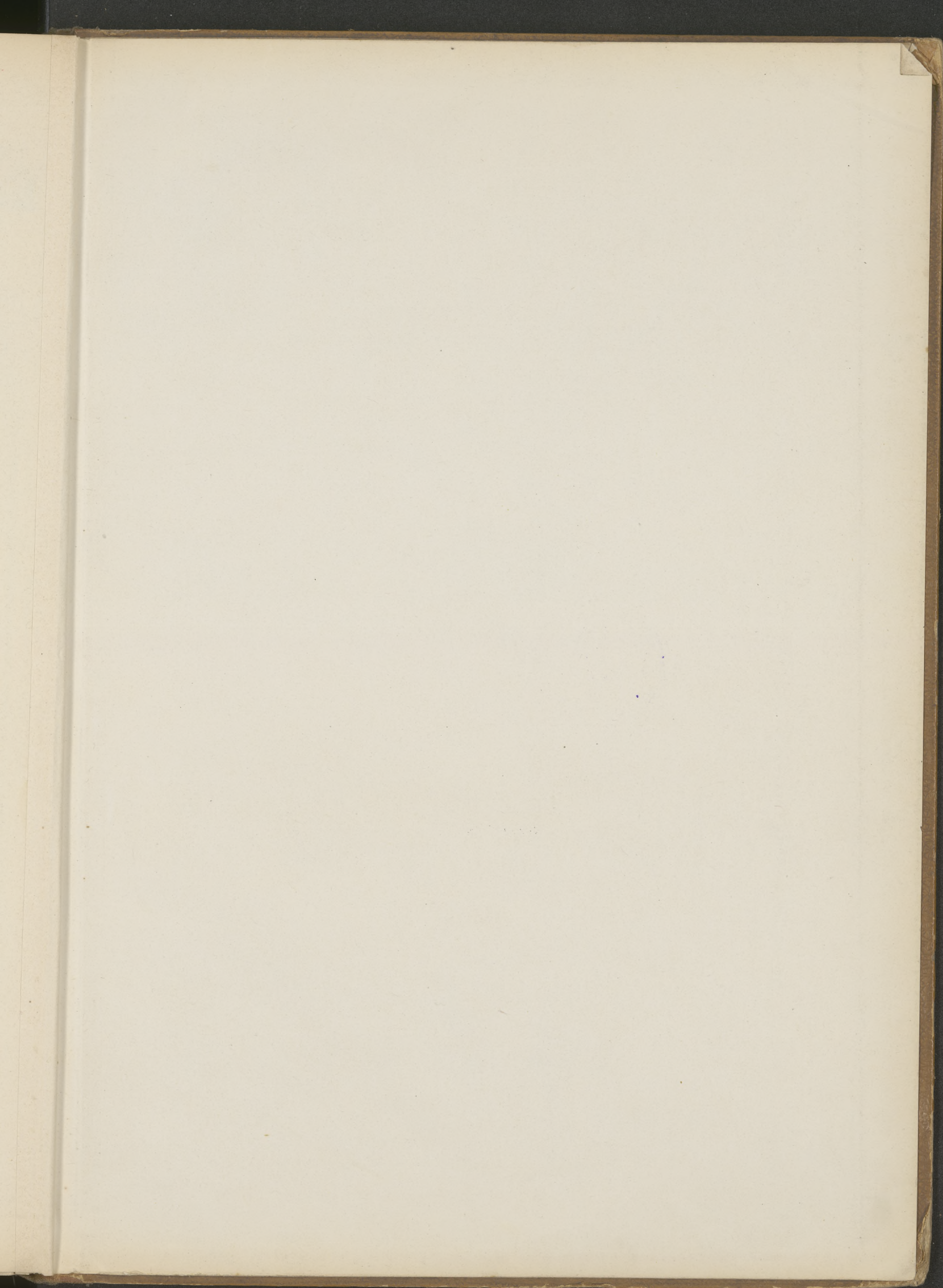




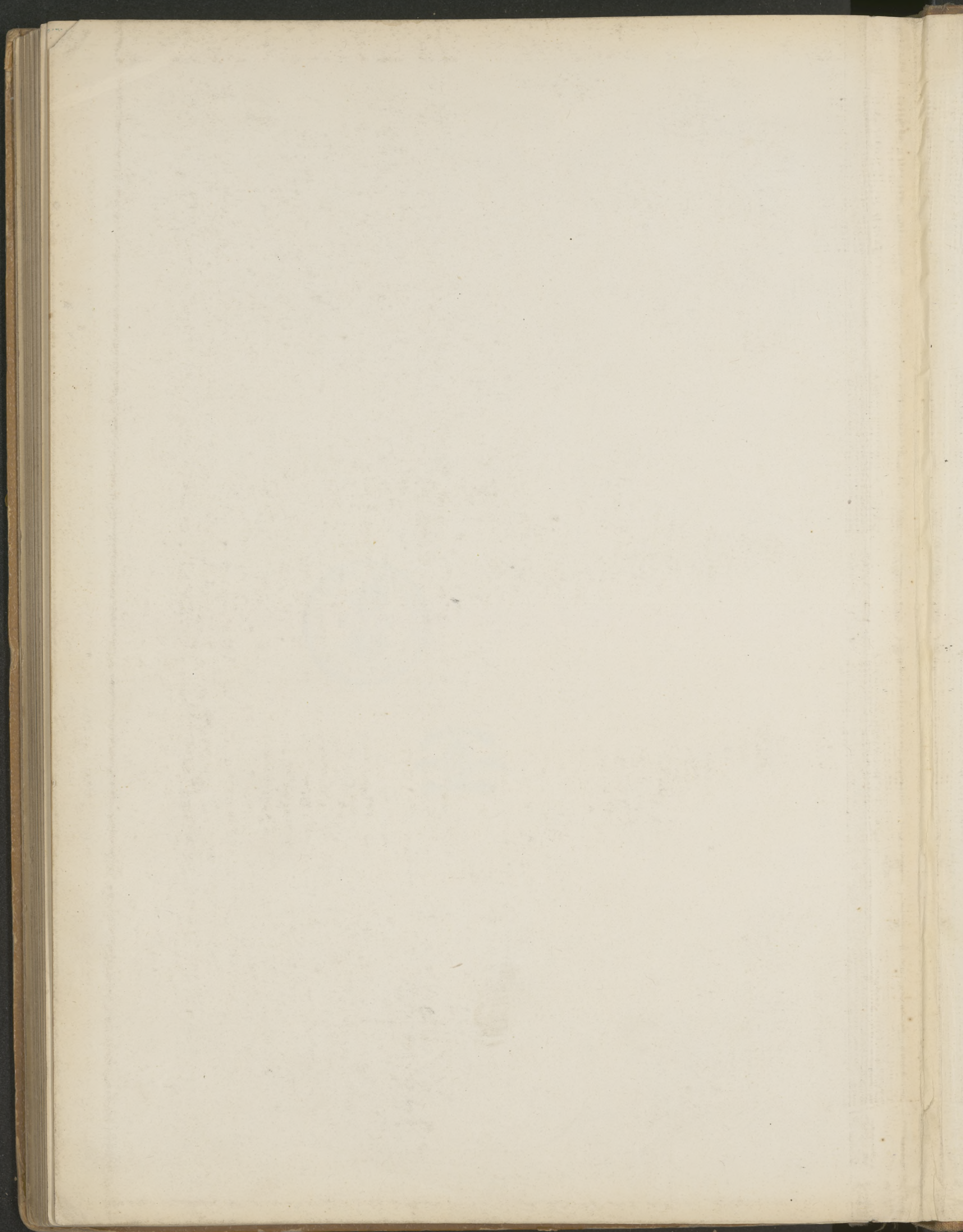




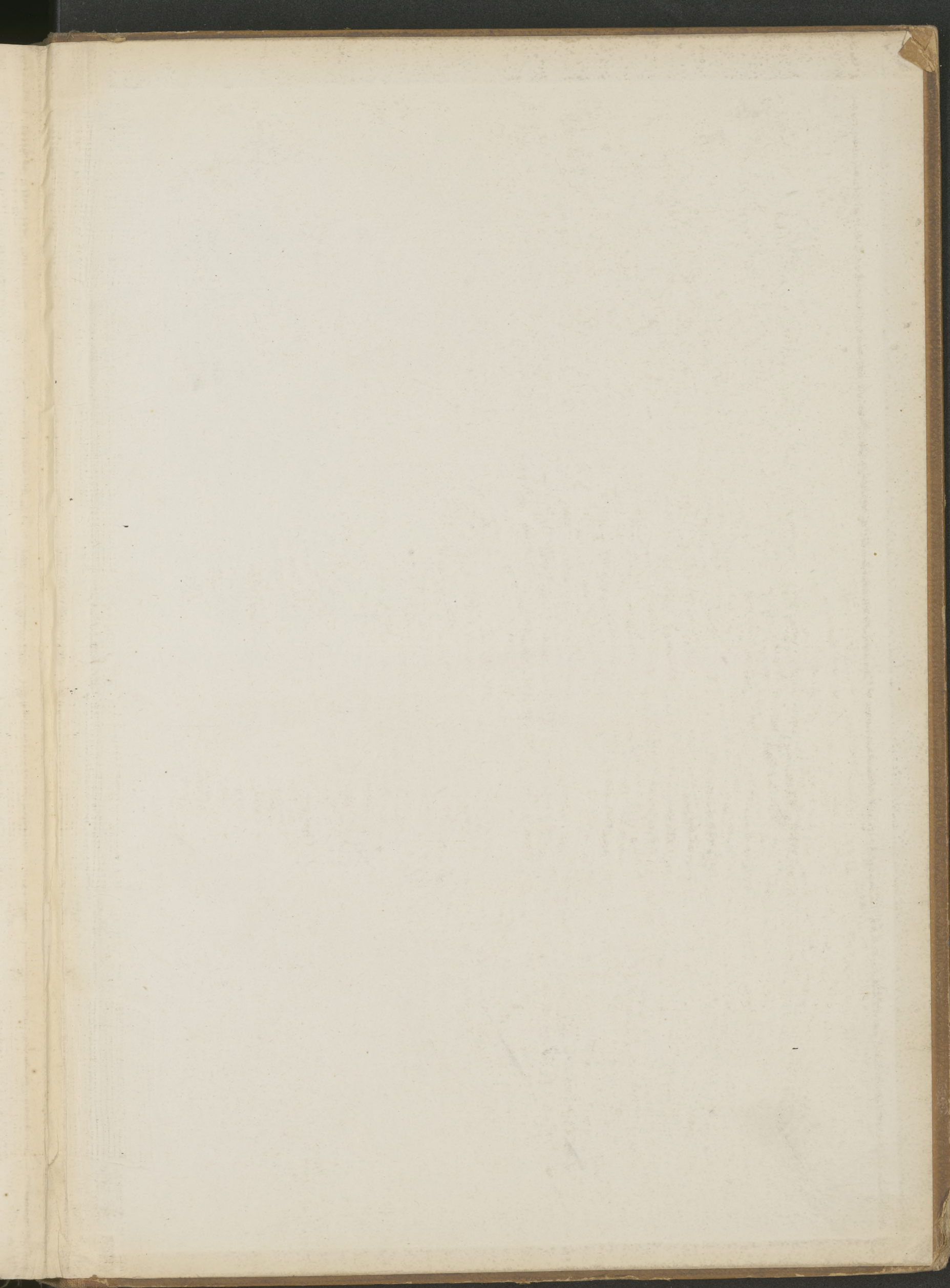




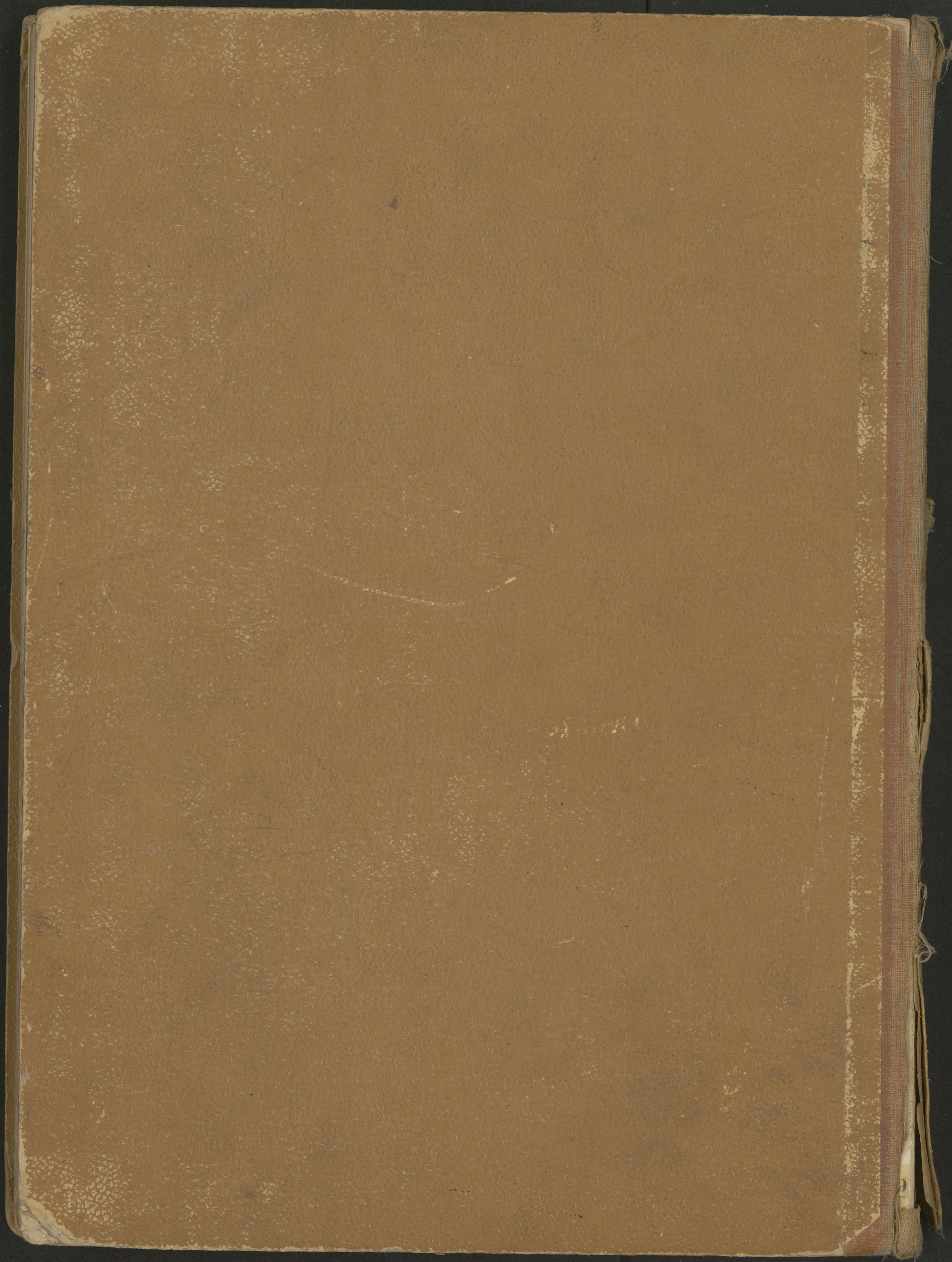














# ATLAS

für

# HANDELSSCHULEN



gründet und fachmännisch bearbeitet

von

alek

J. G.

t,  
andelsakademie

Fachlehrer a. d.  
schulvere

† Dr. Karl Zehden  
k. k. Hofrat.

und redigiert von Dr. K.

Akademien und höhere Handelsschulen  
in

Hauptkarten und -pläne

blätter, Nr. 2, Nr. 30 u. Nr. 34 in großer  
und

n, Diagrammen, Stadt- und

**Dritte Ausgabe.**

Preis gebunden K 7.80 = M 6.60

ms für Kultus und Unterricht, Z. 31.8  
höheren Handelsschulen (H  
Werkmeister- und allgemeiner  
gemein zulässig erklärt.



Wien.

VERLAG VON ARTARIA & Co.



7  
rakowie.

ŚRODKI POMOCNICZE Nr. inw.

51

BIBLIOTEKA

Dział

Nr.

280